

المياه في المنطقة العربية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المياه

في المنطقة العربية

المجلد الثالث

إعداد

مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤ ش ٩ ب المعادي - ٣٨٠٢٠٣٣



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مجلد رقم ٣	المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
		مبارك يستعرض السياسات المائية حتى عام ٢٠١٧			
	الأحرار			١	٠٠/٠٣/٠٦
	أشتر اك مصر في وضع الرؤية المستقبلية للمياه بصفتها العربية والأفريقية				
	كريمة السروجي	الأخبار		٢	٠٠/٠٣/٠٦
	الموارد المائية .. سياسات وشبكات				
	الأحرار المسائي			٣	٠٠/٠٣/٠٧
	التعاون في حوض النيل				
	الأحرار			٥	٠٠/٠٣/٠٧
	مصر تشارك في المؤتمر العالمي للمياه بهولندا				
	كريمة السروجي	الأخبار		٦	٠٠/٠٣/٠٧
	٣٠٠ مليار دولار لحل مشاكل المياه في العالم				
	عيسى عبد الباقي	الأحرار		٧	٠٠/٠٣/٠٨
	مرفق المياه				
	أحمد بيهك	الأحرار		٨	٠٠/٠٣/١٠
	إدارة المياه في مصر في القرن الجديد				
	ضياء الدين القوصي	الأحرار		٩	٠٠/٠٣/١١
	الأمن المائي في حوض النيل				
	عبد الملك غودا	الأحرار		١٠	٠٠/٠٣/١١
	الأمن المائي العربي				
	الأحرار			١١	٠٠/٠٣/١١
	القضية وأبعادها				
	أحمد يوسف القرعي	الأحرار		١٢	٠٠/٠٣/١١
	رؤية في سياسات مصر المائية ٢				
	مكرم محمد أحمد	المصور		١٣	٠٠/٠٣/١١

مجلد رقم ٣	المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)	المؤلف	العنوان	رقم الصفحة	التاريخ
			مصر والدائرة النيجالية		
		الأهرام	سلام عبد الرسول جمعة	٣٣	٠٠/٠٣/١١
			سرقة المياه .. امام عيون الحكومة		
		البحار اليوم		٣٦	٠٠/٠٣/١٣
		الأهرام	الغناض منسوب المياه بجمهورية مصر ٣ سبتمبرات	٣٧	٠٠/٠٣/١٥
			ملاحظات على سياسة مصر المائية		
		البحار	على نور الدين اسماعيل	٣٨	٠٠/٠٣/١٥
			سورية وتركيا تناوذان مناقشة ملك المياه قريبا		
		الحياة	يوسف الشريف	٣٠	٠٠/٠٣/١٥
			كيفية لعمى مباحثا العربية ؟		
		البحار	كريمة السروجي	٣١	٠٠/٠٣/١٦
			قضية وراي		
		البحار	أحمد طه النقر	٣٤	٠٠/٠٣/١٧
			في محاور لمباحثا مباحثا العربية		
		البحار	كريمة السروجي	٣٥	٠٠/٠٣/١٧
			مؤتمر الأمن المائي المائي العربي يعقد بالقاهرة الاثنين المقبل		
		الأهرام		٣٧	٠٠/٠٣/١٧
			الأمن المائي العربي .. رؤية للجامعة العربية		
		الأهرام	أحمد يوسف القرعي	٣٨	٠٠/٠٣/١٧
			الوليس مبارك يحرص دائما على الاجتماع بقضايا المياه		
		الجمهورية	عصام الشيب	٤٠	٠٠/٠٣/١٧
			القضية وابهاذا		
		الأهرام	أحمد يوسف القرعي	٤١	٠٠/٠٣/١٨
			الأمن المائي .. الفرولة والتحدى		
		الأهرام	مالم بكر الطيار	٤٣	٠٠/٠٣/١٨

المجلد رقم ٣	المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مروان خداد	الاطعام الإسرائيلية في المياه الفلسطينية	الأهرام	٤٣	٠٠/٠٢/١٨
منى مصطفى القاضي	حقوق دول المنبع ودول المجرى في الاتفاقات الدولية	الأهرام	٤٤	٠٠/٠٢/١٨
لخو لمة مائية عربية				
مهدي شعادة	المياه العرب ومستقبل المفاوضات متعددة الأطراف	الأهرام	٤٥	٠٠/٠٢/١٨
باتريك كريبو	المياه العرب ومستقبل المفاوضات متعددة الأطراف	الأهرام	٤٧	٠٠/٠٢/١٨
فاني ليجب	المياه العرب .. ومخاطر اشتعال حروب المياه	الأهرام	٤٨	٠٠/٠٢/١٩
سمير هدايت	استعراض الرؤية العربية للمياه في مؤتمر الأمن المائي بالقاهرة غدا	الأهرام	٥٠	٠٠/٠٢/٢٠
عبد العزيز شعادة المنصور	الأمن المائي العربي	الأهرام	٥١	٠٠/٠٢/٢١
تجهم دولي بالقاهرة لمناقشة تحديات الأمن المائي العربي		الأهرام	٥٣	٠٠/٠٢/٢١
عصام الشفيق	اليوم .. افتتاح مؤتمر الأمن المائي العربي	الجمهورية	٥٤	٠٠/٠٢/٢١
كريمة السروجي	دراسة وضع سياسة مائية لمواجهة التحديات القطرية للعرب	الأخبار	٥٥	٠٠/٠٢/٢١
سمير هدايت	عبد المجيد يدعو من جديد إلى قمة عربية بشأن المياه	الأهرام	٥٦	٠٠/٠٢/٢٢
يوسف عبد الرحمن	حريصون على تنمية وحماية موارد المياه العربية	الجمهورية	٥٨	٠٠/٠٢/٢٢
عماد السويدي	مؤتمر الأمن المائي يهذر من خطورة عجز الموارد المائية في الدول العربية	الأهرام	٦٠	٠٠/٠٢/٢٢

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ	مجلد رقم ٣ العنوان
سياسة مصر واضحة في حماية المياه العربية				المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)
كريمة السروجي	الاخبار	٦٢	٠٠/٠٢/٢٢	
تمذير جديد للحكومات العربية من خطورة أزمة الماء				
ناصر فنياس	الوقت	٦٣	٠٠/٠٢/٢٢	
عهد المجيد يدعو القمة عربية ملازمة لمناقشة قضايا المياه				
ناصر فنياس	الوقت	٦٤	٠٠/٠٢/٢٢	
نخلة الجاه بالملقة الشمسية والاشعة البنفسجية				
الاخبار		٦٥	٠٠/٠٢/٢٣	
زيارة مبارك للبنان وزعت اسرائيل واكدت مشروعية المقاومة اللبنانية				
كريمة السروجي	الاخبار	٦٦	٠٠/٠٢/٢٣	
الوضع المائي لمصر مطمئن .. واحتياجات المشروعات العملاقة متوافرة				
الاهرام		٦٧	٠٠/٠٢/٢٣	
المناقشات تدوين ارقام اسرائيل .. وجلسة حوار تركى سورى عراقى				
سهير هدايت	الاهرام	٦٨	٠٠/٠٢/٢٣	
الوضع المائي لمصر مطمئن				
الاهرام		٦٩	٠٠/٠٢/٢٣	
الوضع المائي لمصر .. مطمئن وغير حرج				
الاهرام		٧٠	٠٠/٠٢/٢٣	
كلمة حق : لحظة المياه .. والتحدى				
اسكندر	المساء	٧١	٠٠/٠٢/٢٣	
مواجهة جماعية لمحاولات سلب الحقوق المائية العربية				
اسكندر أحمد	المساء	٧٢	٠٠/٠٢/٢٣	
سوريا تدعو للتحدى ل خطة صمودية				
البيان		٧٣	٠٠/٠٢/٢٣	
محادثة تركية - عراقية حول دجلة والفرات				
مصطفى يوسف	الخليج	٧٤	٠٠/٠٢/٢٣	

المؤلف	العنوان	المجلد رقم ٣	المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)
المصدر	رقم الصفحة	التاريخ	
عربي اصبل	المساء	٧٥	٠٠/٠٢/٢٤
علاء السويدي	الاحرار	٧٦	٠٠/٠٢/٢٤
مؤتمر الأمن المائي يدعو لقمة عربية تناقش قضايا المياه	الاحرام المسائي	٧٧	٠٠/٠٢/٢٤
سفيان فدايت	الاحرام	٧٨	٠٠/٠٢/٢٤
نابيد عقد قمة عربية شاملة للمياه	الاخبار	٧٩	٠٠/٠٢/٢٤
مؤتمر الأمن المائي العربي يحذر من استخدام القوة	الاحرار	٨٠	٠٠/٠٢/٢٥
علاء السويدي	الاحرام	٨١	٠٠/٠٣/٢٦
لرحب بالمبادرة التركية لبدء الحوار مع سوريا من أجل الاقتسام العادل لمياه نهر الفرات	الاحرام	٨٢	٠٠/٠٢/٢٧
شوقي غيد المكيم	الاحرام	٨٣	٠٠/٠٢/٢٨
توسيع المياه نحو ٣٠ محافظة بتكاليف ٣٨,٥ مليون جنيه	الاحرام	٨٤	٠٠/٠٢/٢٨
محمد عبد اللطيف	الاحرام	٨٥	٠٠/٠٣/٠١
توسيع بناء الحرب لمحيط قري مركز بحر العبد	الاحرام المسائي	٨٦	٠٠/٠٣/٠٤
احمد الطبراني	الاحرام	٨٧	٠٠/٠٣/٠٤
المياه: صراع القرن الجديد	الجمهوريه	٩١	٠٠/٠٣/٠٤
سنية البحات			
قمة عربية لمعالجة مشكلة المياه			
محمد زكي	الاحرام العربي		
بحث قضية المياه في اول اجتماع دبلوماسي بين سوريا وتركيا	الاحرام الغربي		
عاطف نصر			

المجلد رقم ٣	المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ	العنوان المؤلف
أ.د.م.	الملك عبد الله الثاني يأمل في أن يجل السلام مشكلة المياه	القدس	٩٢	٠٠/٠٣/٠٥	
كريمة السورجي	الرؤية المستقبلية لمياه القرن ٢١ في مؤتمر لاهاي	الأخبار	٩٣	٠٠/٠٣/٠٥	
محمد نصر الدين علام	الحياد والمستقبل العربي	الأخبار	٩٤	٠٠/٠٣/٠٥	
	زيارة مبارك للبحان حركت المياه الراكدة بالمحيط العربي	الأهرام	٩٨	٠٠/٠٣/٠٦	
كريمة السورجي	مياه مذبذب توشكي لري أراضي أحد فروع ترعة الشيخ زايد	الأخبار	٩٩	٠٠/٠٣/٠٦	
حرب المياه .. قادمة !!	قريب حسن	الأحرار	١٠٠	٠٠/٠٣/٠٦	
سمير جديف	الوضع المالي العربي يزدهر سواء في القرن الحالي	الأهرام	١٠٥	٠٠/٠٣/٠٧	
بوراك أكينجي	تركيا تسعى لتمويل قوائمها المائية	القدس	١٠٨	٠٠/٠٣/٠٧	
أحمد نصر الدين	المطالبة بإنشاء منظمة عربية لتحلية مياه البحر وسد العجز المالي	الأهرام	١١٠	٠٠/٠٣/٠٨	
عباس الطرابلسي	حرب المياه قائمة .. هل استعدت مصر ؟	الوفد	١١١	٠٠/٠٧/٠٩	
يوسف الشريف	المياه التركية قد تصل الى الأردن خلال عامين	المباة	١١٦	٠٠/٠٣/٠٩	
	من افتتاحات الصف العربي	المباة	١١٧	٠٠/٠٣/١٠	
سناء مصطفى	مصر لا تنعم ولا تبيع مياه النيل	الوفد	١١٨	٠٠/٠٣/١٢	

العنوان المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ٣ المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)			
أزمة المياه العربية وأسبابها محمد نصر	الأخبار	١١٩	٠٠/٠٣/١٢
مقترحات مصرية لمجمل الصراع بين الدول حول المياه أحمد نصر الدين	الأهرام	١٢٣	٠٠/٠٣/١٢
المطالبة بتدعيم التعاون بين دول حوض النيل وزيادة مصادر المياه محمود دياب	الأهرام	١٢٤	٠٠/٠٣/١٢
مصر تشارك في التمهيدات النهائية لمؤتمر المتوسط			
علايات مرجان	الأهرام	١٢٥	٠٠/٠٣/١٣
خبراء يفتقدون مشاريع المياه المكلفة التي لا يستفيد منها فقراء الدول النامية أ.د.ب.	القدس	١٢٧	٠٠/٠٣/١٣
الزراعة : مستويات أعلى من الانتاج بمقادير أقل من المياه جاك شويش	المياه	١٢٨	٠٠/٠٣/١٨
منظّمون يهرقلون افتتاح المنتدى العالمي للمياه أ.د.ب.	المياه	١٢٩	٠٠/٠٣/١٨
تكنولوجيا معالجة المياه والأمن المائي العربي حسن الهنا محمد فتح	الشعب	١٣١	٠٠/٠٣/٢١
القطاع الخاص يطالب بتسيير المياه بكلفتها الحقيقية أ.د.ب.	القدس	١٣٦	٠٠/٠٣/٢١
المفكر الدولي يريده تحميل المزارعين والمواطنين تكلفة المشروعات المائية			
عامر عبد المنعم	الشعب	١٣٧	٠٠/٠٣/٢١
سوريا وليخان تقطعان الجلسات المشتركة مع إسرائيل عادل زكريا	الاجالي	١٣٩	٠٠/٠٣/٢٢
افتتاح المؤتمر الوزاري حول المياه في لاجوس أ.د.ب.	المياه	١٤٠	٠٠/٠٣/٢٢
الأمم المتحدة تدرس تلوث مياه شط العرب الشعب		١٤١	٠٠/٠٣/٢٤

المجلد رقم ٣	المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	المصدر	التاريخ	
	رئيس سلطة المياه الفلسطينية يؤكد استمرار الشعب على استعادة حقوقه المائية		نعيم ناصر
١٤٢	الحياة	٠٠/٠٣/٢٦	
	كيف نجعل القرن ٢١ في العالم العربي قرن المياه لا الجفاف ؟		محمود يوسف عبد الرحيم
١٤٤	الحياة	٠٠/٠٣/٢٧	
	١٦٥ دولة تتعهد بمل ٥٠٪ من مشكلات نقص مياه الشرب بحلول عام ٢٠١٥		
١٤٦	الاعراب	٠٠/٠٣/٢٧	
	هجرة مياه النيل المصرية السودانية تجتزم ١٥ أبريل بالخرطوم		سكريفة السروي
١٤٨	الاعراب	٠٠/٠٣/٢٨	
	ديجوبيل يتوقع مشاكل ضخمة مع دمشق وبغداد حول المياه		سيد عبد المجيد
١٤٩	الاعراب	٠٠/٠٣/٢٨	
	الوفود العربية ترفض سرقة اسرائيل للمياه العربية		احمد نصر الدين
١٥٠	الاعراب	٠٠/٠٣/٢٩	
	احتمالات نشوب أزمة مياه كبرى		
١٥١	البيان	٠٠/٠٣/٣١	
	نرشد الاستثمار ونحمي الموارد ونقسم السدود لوقف الجفاف		يوسف المجهري
١٥٥	البيان	٠٠/٠٣/٣١	
	المرأة العربية مسئولة عن الموارد المائية		
١٦٠	الاعراب	٠٠/٠٣/٣١	
	المياه العذبة .. التحدي العالمي القادم !		سكريفة السروي
١٦٢	الاعراب	٠٠/٠٣/٣١	
	مناقشة اتفاقية جديدة لتوزيع المياه بين دول حوض النيل في مؤتمر مايو		ناصر تهاش
١٦٦	الوفد	٠٠/٠٤/٠٢	
	ابن الرؤية العربية المستقبلية للمياه ؟		محمد نصر الدين عامر
١٦٧	الاعراب	٠٠/٠٤/٠٢	
	اول قانون لتنظيم استغلال الموارد المائية في اليمن		عادل السعيد
١٦٩	الشرق الاوسط	٠٠/٠٤/٠٢	

مجلد رقم ٣	المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
العنوان	المؤلف			
أزمة جنيش نخوص في مياه طبرية (١)	محمود شكري	الكرام	١٧٠	٠٠/٠٤/٠٣
سقوط ترافق استخفافه مقاضات المياه متعددة الاطراف	ا.ق.م.	الكرام	١٧٢	٠٠/٠٤/٠٥
مسقط نخفي اجتماع المياه في المقاضات متعددة الاطراف	رويلتر	الكرام	١٧٣	٠٠/٠٤/٠٦
الأمريكيون يسعون للسيطرة على مياهنا ثم يبيعها لنا	عامر عبد المنعم	الشعب	١٧٤	٠٠/٠٤/٠٧
أولترايت نخلف مبادرة دولية خاصة بالماء	البيان		١٧٦	٠٠/٠٤/١٢
وزراء حوض النيل يناقشون بالقرطوم	كريمة السروجي	الكرام	١٧٧	٠٠/٠٤/١٣
اجتماع ثلاث دول النيل الأزرق	عصام الشيب	الجمهورية	١٧٨	٠٠/٠٤/١٤
توفير الموارد المالية لتمويل المعاش المبكر بالشركات	محمد الحبرودي	الكرام	١٧٩	٠٠/٠٤/١٤
لدولة في الرياض تناقش ٥٦ بحثا حول ترشيد المياه	أنيس القديحي	الشرق الأوسط	١٨٠	٠٠/٠٤/١٤
المحطات النووية وتكنولوجيا تحلية المياه	حسن البنا سعد فتح	الشعب	١٨١	٠٠/٠٤/١٤
المهدي يفكر من ثقافة مشكلة المياه بين دول النيل	أبو المصباح محمد	الكرام	١٨٦	٠٠/٠٤/١٦
فلسطين لن أبني تبعا مصادره المياه	رويلتر	القدس	١٨٧	٠٠/٠٤/١٨
نل أبني نخترم بناء محطة تحلية وشراء المياه العذبة من تركيا	وكالات الأنباء	الاتحاد	١٨٨	٠٠/٠٤/١٩

مجلد رقم ٣	المياه في المنطقة العربية (المجلد الثالث)	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	المصدر	التاريخ	
	الأردن يخلق علاقة أسوأ من قبل		
١٨٩	العربي	٠٠/٠٤/٢٠	وكالات الأنباء
١٩٠	الجمهورية	٠٠/٠٤/٢٠	مستشار العلاقات العامة من السكان الى الموارد المائية جمال حمزة
١٩١	الرياض	٠٠/٠٢/٢١	الصراع العربي الاسرائيلي حول الماء معنى على حسابات بشرية فقط .. !! مناهي الشيباني
١٩٤	الاهرام	٠٠/٠٤/٢٢	اعلان لاجاي ٢٠٠٠ رؤية للمياه الدولية في القرن الجديد احمد نصر الدين
١٩٧	الجمهورية	٠٠/٠٤/٢٢	اولبرايت .. وامن المياه محمود وهيب السعيد
١٩٩	الوند	٠٠/٠٤/٢٢	أزمة المياه الماجر الأخير امام عملية السلام في الشرق الأوسط أ.ش.أ.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٦ / ٢ / ٧٠

مبارك يستعرض السياسات المائية حتى عام ٢٠١٧

وتمثل تلك الخطط ١,٢٠٠ مليون فدان تزرع على مياه الصرف والمياه الجوفية المخصصة في وادي النيل، والحدائق و٥٤٠ ألف فدان في الصحراء القروية تزرع من المياه الجوفية العميقة و٦٢٠ ألف فدان بشمال سيناء وغرب القناة مشروعات ترسيخ و٢٥٠ ألف فدان حول القاهرة والاسكندرية تزرع من مياه الصرف الصحي والمعالجة و٢٥٠ ألف فدان أخرى ترسيخات مستقبلية بوسط سيناء.

وأوضح لشريف أن وزير الموارد المائية والري تناول العلاقات التي تربط دول حوض النيل مع مصر والخطوات التنموية للمجلس الوزاري الذي أعلن عنه أخيراً حتى يكون آلية جديدة لتنمية حوض النيل، مشيراً إلى أنه تم توقيع الاتفاق الخاص بالخمس الوزاري لدول حوض النيل في مايو ١٩٩٩ وأشار الدكتور محمود أبو زيد خلال الاجتماع إلى اللوح التدريبي للفتين في دول حوض النيل.

كما عرض وزير الموارد المائية والري تقارير حول مواقف المياه في حوض النيل، وأضاف صفوت الشريف أن الرئيس حسني مبارك كان حريصاً على متابعة المشروعات القومية الكبرى ببرامجها التنموية ومكونات المشروعات وبعدها لتحويلها للخدمة وتنمية الأراضي ونظم التوزيع.

استعرض الرئيس مبارك خلال رئاسته لاجتماع اللجنة الوزارية للري والموارد المائية أسس السياسات المائية لأمر حتى عام ٢٠١٧.

أكد الرئيس على أن قضية تنمية الموارد المائية والحفاظ عليها وحسن استخدامها تمثل حلاً للأجيال القادمة ويقع في إرثنا وامتيازات الدولة تجاه مستقبل مصر وأبنائها.

وبالمناسبة أن فكرة المياه أغلى من البترول لأنها تمثل الحياة والثروة الحقيقية لأمر والمصريين في ماضيهم وحاضرهم ومستقبلهم.

وأشار الرئيس بالسياسات الراسخة والعروسة والخطوة على أعلى مستوى، مشيراً إلى أن خريطة مصر تتطور في إطار تلك المشروعات في الشمال والشرق والغرب والوسط، وأن خريطة جديدة ترسم حالياً لمصر، وأن معالم هذه الخريطة ستتمتع عام ٢٠٠٢ وذلك في شرق المشروع الخاص بقرعة السلام شرق وغرب قناة السويس والذي استمر العمل فيه أكثر من ١٠ سنوات وكان يمثل حلماً سوف يتحول إلى واقع في الأعوام القادمة.

وقال وزير الإعلام أن الرئيس مبارك استعرض بالتنسيق خطة الخمس الأتية في مساحات ٣,٤ مليون فدان والاستخدامات المائية لتلك عام ٢٠٠٠ وخطة الاستخدامات المائية التي تخدم خطة التوسع الأتية حتى عام ٢٠١٧.



المصدر : الأخصاس

للإشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخية : ٦ / ٤ / ٢٠٠٠

وزير الموارد المائية والري بعد اجتماع اللجنة التنفيذية للمؤتمر العالمي للمياه

اشتراك مصري في وضع الرؤية المستقبلية للمياه بصفتها العربية والإفريقية

للمياه المقرر انعقاده في موانسا يوم ٢١ مارس القادم وادة السبرج وأخضر جسته الانتظمية ملكة موانسا. وقال الوزير إن هذا المؤتمر حدث حقيقى في مطلع القرن ٢١ ويأتى اسم حضاريا للمصرى وفى المياه الحديثة المتكامل والعلوم وأعلن مبادئ الرؤية المستقبلية للمياه فى القرن الجديد وزير المياه العالمى للمياه برئاسة الوزير كشارة لفة للقيادة تشكلت بعد المؤتمر مباحثية الانشطة إلى الاحتفال باليوم العالمى للمياه ٢٢ مارس وألقى كلمة الأم

باعتبارها تمثل ضمن الاحتياجات المائية الأساسية لتدوين هذا لكل المسان. وأضاف إن مصر بكل ثلها السياسى دورت المشاركة فى اللجنة الدورية للفن منازعات المياه للروح تشكيلها لتصبح اسم اعضاء المجلس لائقى لجنة الدولية نظرا لخبرة مصر وما أدخا من علماء فى مختلف المجالات المائية والفنية والادارية جاء ذلك لاسى فى المؤتمر المصرى الذى عقده الوزير عقب انجتماع اللجنة التنفيذية للتحضير للمؤتمر العالمى لائقى

كتبت كريمة السروجى :

أكد د. محمد امين وزير الزراعة المائية والرى ان اشتراك مصر فى وضع الرؤية المستقبلية للمياه فى القرن ٢١ هو باعتباره دولة عربية وإفريقية وأمدى دول حوض النيل رئيس مصفيتها دولة شرق اوسطية وهذا ما يؤكد وعدها لائقى وقال انه تم استيعام المياه الشخصية للزراعة وائقى تستهلك ٨٧٠ من موارد المياه العذبة على مستوى العالم من مناقشات الرؤية

القدرة . وحول تصدير المياه أكد الوزير أن هناك توكا عالميا لتحديد تكلفة المياه العذبة والصرف الصحى لأجوار المولدين على التحمل بعرض مع المياه وأشار أن مصر باتت فى اجتماعات كل التكاليف لتحويل المياه المستلمين فى الرشى وفى سيناء على أربعة أسلاك مختلف لفة الأرض بين ٢ أكتا جديدا لفة لوزارية العليا للاستفادة من المشروع وائقى بوقى فى القوية إلى إيجك درج من استعانة التكاليف لى جز منها .



المصدر: المخطط الخامس

التاريخ: ١٩٧٠/٢/٢٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المسائل



الموارد المائية.. وسياسات رشيدة

تحرص القيادة السياسية على وضع أسس رشيدة وسلمية للسياسات المائية لمصر باعتبارها من أهم الموضوعات التي تمثل مصمما أساسيا للتنمية في مصر ليس فقط في الزراعة وإنما أيضا في مختلف قطاعات الدولة. ويمكن القول بأن رئاسة الرئيس مبارك لاجتماع اللجنة الوزارية للمياه والموارد المائية يؤكد اهتمام القيادة السياسية باستعراض الاحتياجات الفعلية والماور الرئيسة لسياسات المائية في مصر، خاصة أن قضية تنمية هذه الموارد والحفاظ عليها وحسن استخدامها تمثل حقا للأجيال المقبلة ولتقع في أولويات واهتمامات الدولة نحو مستقبل مصر وأبنائها. يضاف إلى ذلك أن هذا الاجتماع يأتي إطار سلسلة من الاجتماعات المتواصلة التي يقيدها الرئيس مبارك لمتابعة جميع الاستراتيجيات والسياسات في جميع قطاعات الدولة كلها. ولعل تأكيد الرئيس مبارك أن قضية المياه أعلى من الجدول هو رؤية صائبة وبقية، ذلك لأن المياه تمثل الحياة والثروة الحقيقية لمصر والمصريين في ماضيهم وحاضرهم ومستقبلهم.

والشاهد أن السياسات المائية في مصر واضحة ومرونة ومخططة على أعلى مستوى. وفي ظل تغير خريطة مصر في إطار المشروعات القومية التي تقام في الشمال والشرق والجنوب والغرب، وهي الخريطة التي يتنظر أن تتضح معالمها بحلول عام ٢٠٠٢، فإننا نرى أن تدارس السياسات المائية يأتي لاستكمال المراحل المطلوبة والخطط التي تصفها المائدة المرجوة وتسهم في دفع الاستثمار المشروعات المختلفة ومن بينها المشروع الخاص بتدعة السلام شرق وغرب قناة السويس استمر العمل فيه أكثر من ١٠ سنوات وكان يمثل حلما سوف يتحول إلى واقع في الأعوام المقبلة. إن مصر تتجه لتنفيذ خطة طموحة للتوسع الاتقي في مساحة ٤,٣ مليون فدان واستثمار الاستخدامات المائية المتاحة عام ٢٠٠٠ وتطوير خطة الاستخدامات المائية التي تخدم خطة التوسع الاتقي حتى عام ٢٠١٧، ويتفق أن توفير إلى أن تلك الخطة تمثل ١,٢٠٠ مليون فدان تزود على مياه الصرف والمياه الجوفية السطحية في وادي النيل والدلتا والعميقة ٦٠ ألف فدان في الصحراء الغربية تزود من المياه الجوفية تدعة السلام ٤٥٠ ألف فدان جنوب مصر في منطقة تولشي ٢٥٠ ألف فدان حول القاهرة والإستراتيجية تزود من مياه الصرف الصحي والمعالج ٢٥٠ ألف فدان أخرى كطوسحات مستقبلية بوسطة سيناء.

إن الخطة والسياسات المائية التي تناولها الاجتماع أسهمت إلى حد كبير في تحديد الاحتياجات الحالية والمستقبلية لمياه الشرب حتى عام ٢٠٠٠ تصل إلى ٤,٥ مليار متر مكعب وبالنسبة للاحتياجات الحالية والمستقبلية من مياه الصناعة حتى ٢٠١٧ تقدر بنحو ١٠,٦ مليار متر مكعب منها ٢,٢ مليار متر مكعب تمثل الاستهلاك الفعلي للصناعات و ٨,٤ مليار متر مكعب تعود مرة أخرى لإعادة الاستخدام.



المصدر: الإحصاء المائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : لا / ٩ / ٢٠١٧

إن مصر تمتلك إمكانات وموارد مائية وأعدة وضخمة وباإرقام فإن إمكانات المياه الجوفية في مصر حتى عام ٢٠٠٠ تقدر بنحو ٥,٤ مليار متر مكعب وأن الإجمالي المتاح حتى عام ٢٠١٧ يبلغ ٦,٥ مليار متر مكعب ليكون إجمالي إمكانات المياه الجوفية القادرة تقديرًا ببقايا حوالي ١١,٩ مليار متر مكعب. أما إعادة استخدام مياه الصرف فإن خطة السياسات المائية التي يعاد استخدامها ينتظر أن تشهد ارتفاعا من ٥ مليارات متر مكعب عام ٢٠٠٠ إلى ٨,٤ مليار متر مكعب بحلول عام ٢٠١٧.

ومن الواضح أن السياسات المائية لمصر تعتمد على عدة محاور لعل أبرزها تنظيم الاستفادة من الموارد المائية المتاحة والحفاظ على نوعية المياه ومنع التلوث وتنمية الموارد المائية بالتعاون مع دول حوض النيل، وربما كان ضروريا أن نضيف فنقول إن الدولة مهتمة بتطوير سياسات الري في الأراضي القديمة بما يحقق تطوير مصاحات تصل إلى ٣,١ مليون فدان حتى عام ٢٠١٧ ترويجيا وبما يحقق وفرة من المياه تصل إلى نحو ٣ مليارات متر مكعب من مياه الري. والشيء المؤكد أن الاهتمام بتطوير السياسات المائية في مصر سوف يسهم في استحصان تلك الموارد القيمة في الصافي والمستقبل على الفصل نحو بما يحقق الأهداف الموضوعية والخطط المرسومة ويؤدي إلى استثمار الإمكانات والموارد المتاحة بما يخدم أهداف التنمية وزيادة الإنتاج في مختلف المجالات.

المحرر



للنشر والخدمات الإعلامية والمعلومات

المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٢٠٠٥ / ٢ / ٧



رأي

التعاون في حوض النيل

تركز السياسة المائية المصرية كما يمتد والقوت في اجتماع اللجنة الوزارية لري المياه برئاسة الرئيس حسني مبارك أمس الأول على ثلاثة محاور هي: تشجيع الاستفادة من الموارد المائية المتاحة، والحفاظ على تنمية المياه ومنع التلوث وتنمية الموارد المائية بالتعاون مع دول حوض النيل.

وهكذا فإن استراتيجية مصر في قضية المياه تنبئ منوع التعاون على منوع الصراع الذي شاع في الفكر الاستراتيجي في العقدين الماضيين حين تركز الحديث على حروب المياه القارية، وحين وقعت مشكلة الشرق الأوسط معوضا وحوض النيل على وجه الخصوص لتكون من أكثر مناطق العالم تعرضا لحروب المياه وإذا كان منوع التعاون في حوضه مشكلة تخص الرقعة المائية بسلام تماما مع اختيارات مصر السياسية في جميع جوانب علاقاتها الدولية، وهو ما يتواءم أيضا مع تركيزها على أهداف التنمية وتحسين مستوى معيشة المواطنين وتسويق النهضة التنموية، فإن هذا النوع يتسق في الوقت نفسه مع الحفاظ الأرضاء في حوض النيل، ذلك أن هذا الحوض يتميز عن كثير من الحوض الأتوار الدولية بأنه يملكه بلاد كاثلة خضرة لزينة إيرادات الثروة، وبهية لحياجات كثير من دوله من المياه من مساهم أخرى غير التي تنفق إلى مجرى النيل مطلة إلى مصر. ولد أرمح تقرير وزير الري والمورد المائية الذي عرض في اجتماع أمس الأول أن إجمالي المفقود من إيرادات المياه في حوض النيل يصل إلى ٩.٦ مليار دولار، أما إجمالي المفقود في القضية الاستراتيجية فيصل إلى ٢٧.٥ مليار دولار، وتضاعف هذه النسبة إلى ٧١.٠ في منطقة بحر القزاق، كما تصل في القضية الإثيوبية إلى ٢٧.٥ مليار دولار.

وهكذا فإن مورد المياه في حوض النيل أوفر من احتياجات جميع دول الحوض المشرق، وما يتكسر هو التعاون في إنقاذ هذه المياه الضائعة بقرارة ومصر مستعدة لهذا التعاون دون حدود، ويتجسد أن جميع الدول للتشاطات في حوض النيل الشفافة فاعرة على أن ترى أن مصالحها تكن في التعاون وليس في الصراع.



المصدر : الأخصار

التاريخ : ٧ / ٢ / ٢٠٠٣

النشر والخدمات الصحفية والصورات

مصر تشارك في المؤتمر العالمي للمياه ببولندا

كتبت كريمة السروجي:

يجمع أكثر من ١٥٠ وزيراً للموارد المائية على هامش المؤتمر العالمي الثاني للمياه المقرر عقده ببولندا مارس القادم يشارك الوزراء لأول مرة في بحث المشاركة في المياه والانتشار وخطط العمل

الجمعية لتحقيق ذلك، ويور المياه في الآن الثاني والاتحاد الزراعي بالانطلاق إلى عقد اجتماعات مع ممثلي القطاع الخاص رجال الأعمال ووجهة نظريهم في المشاركة في تنفيذ مشروعات المياه أعلن ذلك الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري واشتراك الوزير أن إعلان لبرنامج للقرى وإطلاق يوم ٢٩ مارس في العاصمة الاقتصادية للمؤتمر الذي ترأسه محمد مصطفى رئيساً للمجلس العالي للمياه مسؤول يتم توزيعه في نشرات خلال جلسات المؤتمر ويهدف بهتم المؤتمر ببناء جديفة لها دور رئيسي في الحفاظ على المياه وهم المشي من سن ٨ وحتى ١٥ سنة، حيث يشارك هؤلاء الشباب من مختلف دول العالم في جلسات المؤتمر ومن المقرر أن يقوموا بإصدار بيان خاص بهم يوضح دورهم في هذا المؤتمر. علاوة على تقديمهم سيارة السباق التي فعل بالمياه.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٥ / ٨ / ٢٠٠٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المجلس العالمي للمياه يطلب: ٣٠٠ مليار دولار لحل مشاكل المياه في العالم

المياه للقرع حلقه في موانئ مارس للثام مستخدمين لمدي
جسسه لدر القطاع الخاص في تعميم الاستفادة من المياه
دخل الدول النهرية والقضاء على أية حروب أو مخاطر
مستقبلية وأشار أوزيد إلى أن خبراء الموارد المائية بالعالم
قروا ضرورة قيام وزراء المياه برفع تقارير للقيادات السياسية
تطلب بامسا فرصة اكبر للقطاع الخاص والمشاركة بصورة
أكبر في مشروعات المياه وأكد أوزيد أنه تم الاتفاق كذلك على
وضع ضوابط لتسيير المياه للاستخدمة في غير الأغراض
الزراعية لضمان عدالة التوزيع وحسن الاستغلال بجانب
التوسع في تكوين روابط مستخدمى المياه ومشاركتهم في أعمال
الإدارة والتشغيل.

كتب عيسى هبدا الباقي:

أعلن الدكتور محمود أوزيد وزير الموارد المائية والري أن
المجلس العالمي للمياه قرر الاستفادة برجال الأعمال والمستثمرين
بمختلف الدول ذات الاهتمامات النهرية للمساهمة في تمويل
الخطة الشاملة لتلبية الموارد المائية في العالم والقضاء على أية
حروب مستقبلية.

قال أوزيد أن الخطة تكلف حوالي ٣٠٠ مليار دولار ويتم
تنفيذها خلال هذا القرن موضحاً أن للمجلس العالمي دور كذلك
اعتبار رجال الأعمال والقطاع الخاص شركاء أساسياً في إدارة
وارشيد المياه في المرحلة المقبلة. أوضح أوزيد أن المؤتمر الدولي



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩ / ١٠ / ٢٠٠٠

للشهر والتهنئة بالاعتمادية والمعلومات



مرفق المياه

وصلت إلى الرسالة التلقائية من الهيئة العامة لمرفق مياه القاهرة الكبرى.

السيد الأستاذ/ أحمد بهجت

ش الجلاء - القاهرة

خدمة طبية. وبعد

ليأىء إلى مانتلي بالجريدة بتاريخ ٢٠٠٠/١/٢١

ببواب صندوق الدنيا والمنضم من رسالة الأستاذ/ حسين حامد المخرج بالتقديرات بشأن تقاضي المرفق عن قراءة العدادات بحجة عدم وجود عدد كاف من الموظفين وكذلك التقديرات الجزائية للعمارة رغم وجود شقق مغلقة لسفر أصحابها وكثرة الوصلات الخاصة بالشقق داخل العمارة والقروح تركيب العدادات داخل كل شقة يروجى التفضل بالإحاطة بالآتي:

بالتنسبة لتقاضي المرفق عن عدم قراءة عدادات المياه بحجة عدم وجود عدد كاف من الموظفين فهذا الأمر لم يحدث حيث إن الهيئة لديها العدد الكافي من قراء العدادات وتقوم الهيئة بقراءة العدادات بصفة منتظمة إلا أن هناك بعض العدادات لا تعمل - معطلة - فذلك للحساسية على أساس متوسط استهلاك عام سابق نحن استبدال العداد على نفقة الهيئة.

أما بالنسبة للتقديرات الجزائية فإني منذ أن توليت للمسئولية كرئيس للهيئة أصدرت التعليمات بضرورة فحص جميع الشكاوى التي أورد للهيئة بالتقديرات الجزائية، ومكتبي مفتوح لتلقى مثل هذه الشكاوى فعلى السيد الأستاذ/ الشاكي مواليتنا بصورة من إيصال المياه الذي يتضرر من تقديره لفحص أسباب الشكاوى. هذا مع العلم بأن سعر متر المياه يباع للمستهلك بـ ١٣ قرشاً في حين أنه يتكلف ٥١ قرشاً.

أما بخصوص اقتراح سريانه بتركيب عداد المياه داخل الشقة فهذا لا يتفق مع المواصفات الفنية التي تضمن توزيع المياه لجميع الشقق بضغط متساو، ولضمان اتعاب المياه عن إحدى الشقق في حالة عدم سداد قيمة استهلاكها، ولذلك فإن تركيب العداد يجب أن يجاور مصر المياه بمدخل العمارة. ونفضلوا بقبول فائق الأحرار.

رئيس مجلس الإدارة

لواء مهندس حسين الشهاوي

أحمد بهجت



إدارة المياه في مصر في القرن الجديد

تطل مصر على القرن الجديد والمصريون وقد بلغ تعداد سكانها نحو ٦٥ مليون نسمة أي ما يزيد على ٢٥ ضعف ما كان عليه هذا التعداد في بدايات القرن

القديم عشر وهي الفترة التي لم يكن عدد المصريين فيها يزيد بكثير على ٢,٥ مليون كانوا يقتاتون على وثقة مزرعة لا تزيد ألبس على ٢,٥ مليون فدان تزرع مرة واحدة سنوياً - وهما الأراضي الزراعية الآن تجاوز ثلاثة أمثال هذه المساحة (٢,٥ مليون فدان) وكذلك فإن معظم هذه المساحة تقارب الكثافة المصرية بها

رغم ٢٠٠٠ أي تزرع على الأقل بمصرين سنوياً كما في غلة إنتاج الفدان الواحد في الوقت الحاضر قد يزيد على مثلهما منذ الثلاثين عاماً المنع من

الموت وأولاً السبب في ذلك هو طول هذه السنوات تعلق فداناً مرهسيا من الأمن الغذائي والكمالي يتصل في كفاية معظم المحاصيل الأساسية في إيرادها بتلكيات التواليفين فيما عدا مصرين أساسيين هما القمح والمحاصيل الزيتية.

وما يثير القلق في هذه الحالة هو أن إيراد نهر النيل هو ثلثه الإيراد الذي ظل يصل إلى ريوغ البلاد على مر السنين إلا أن ما تميز به فترة الامتنان للمصري على السيطرة على أنهر والمحافظة على فوات مياهه والتحكم في سريره بإمكان ذلك أن يشاء التفتت كثيرة ثم قد لسيرون ثم تلتهم السيرة وأصبح حصادي زراعتي زراعتي ومياههم أن يشاء السد العالي المصري أن تكتسب في منتصف الستينات التحكم الكامل المصري في كل شطر من شطرات مياه النيل.

لكن أزمة السكنا في مصر لن تترك بطلان القرن الجديد والأيام الثلاثة ومن ثم فإن نصيب الفرد من المياه سيقل، ومصعب من الأراضي الزراعية تتحكم في رس هذا كان من الضروري أن تقيم البلاد إلى خطة لسرور تزيد بها مساحة الأراضي الزراعية أي ما يقرب من ١٩ مليون فدان أي بأشكاله شديداً ٢,٤ مليون فدان في المساحة الحالية خلال عشرين عاماً ذات ١٩٧٧ ويتنهي بحلول عام ٢٠١٧.

من أهم مشروعات هذه الخطة الجديدة مشروع ترميم السد العالي الذي يهدف إلى زراعة ١٢٠ ألف فدان يقع ٢٢٠ ألف فدان منها في الغرب من قناة السويس على حواف شرق الدلتا، أما المساحة المتبقية ١٠٠ ألف فدان التي هي في الشرق الأوسطي لنهر جيزة سريان في الشرق من قناة السويس، أما المشروع الثاني ذو الأهمية الكبرى هو مشروع تقيج جنوب الوادي الذي يهدف إلى زراعة مليون ونصف مليون فدان يمكن تقسيمها إلى ثلاثة أجزاء.

الأولى هو زراعة مسمومة من الأوبئة التي تقع في السهالة بين محافظتي قنا وإسوان وتشمل ديان النيرة والمصاريف والمطية والكنياة وكري امير - وهذه سبب زراعتها مياه النيل. الثانية هو زراعة الأراضي شرق المعويكات وشرق الإريسين ومشروعات السجود القروية في وحدات خداجية وادانة وتربط المروحيات ريو مختار والقروية والبحيرة ريسوبه وهي أرضين سروري مسموها بأقاليم الجوفية.

١. ضياء الدين القوصي

مشرف تنفيذ في مشروع توشكي

الآنالت هو مشروع توشكي الذي يهدف إلى زراعة ٥٠٠ ألف فدان قروي من بحيرة ناصر ريو ريد البلاد منها هي قناة الشيخ زايد وشبكة من القنر التي ستخلق هذه المساحات بمياه الري

إلا أن السؤال الذي يطرح نفسه الآن والذي يشغل بال المصيرين هو كيف يمكن تسيير المياه القروية الذي كان على هذا السؤال هو تصميم الخطط التي يراجع المصيرين من الآن إلى بدايات القرن

الجديد والذي يتصل في سريره إيراد المياه التي تمكن من المحافظة على البلاد وترشيد استخدامها بالدر فدي يكفي لتزويد المياه لري المساحات الجديدة.

وهذه الإجراءات وإن كانت صعبة ولكنها بالطبع ليست مستحيلة وتتصل في تسيير الأراضي الزراعية تسيير دقيق باستخدام التيزر وهو الري في الأراضي الجديدة والتخفيف (الريعي) على الطرق الحديثة والرش والتثقيب وتطهير الري في الأراضي القديمة وزيادة الكثافة للمصيرين زراعة المحاصيل مسميرة السمر وإقامة تدوير المياه المعالجة بشكل انزاهما (مصرف الأراضي الزراعية والمصرف الصحي والمصرف الصناعي، والتشجيع الزراع على الري القليل وتخفيض المساحات التي تزرع بالمحاصيل الشجرة للمياه وإسهاها الآن وحسب السكر كل هذه الإجراءات والمياه كثير يمكن أن توفر كميات كبيرة من المياه التي تخصص لري الأراضي الزراعية الجديدة في المشروعات السابق الإشارة إليها.

أما في مجال ترشيد استهلاك المياه للأغراض الأخرى فإن ذلك ممكن بتطوير محطات للتقيج وترشيد وتحديث الشبكات ريوغ القنر داخل المنازل والمكاتب الحكومية والمستشفيات ريوغ المدارس وتقيج لشهد كلمة المصيرين والمجاري والسباغيات كذلك فإن الصناعة يقع عليها عبء تطوير أجهزتها بحيث يقل استهلاك المياه للأغراض الصناعية، وإسهاها يقل هذا الاستهلاك في المياه اللازمة لتزويد المكاتب.

أما ما يزيد أهمية من ترشيد الاستخدام للأغراض المنفصلة فهو بلا شك المحافظة على المياه من التلوث، وهذه تحتاج إلى زراعة ونج الجهور بأهمية المياه للتنقية وخضرة المياه اللبية على الصحة والاكتناح على حد سواء وإسهاها في الوسائل والمعمل الكلية بتطبيق قوانين المحافظة على المياه المائية من التلوث وعدم رشها.

كما أن القدرة لا تقى جهدا في سبيل زيادة الموارد المائية بالاشتراك مع الدول التي تشارك معها في حوض النيل وإسهاها في مجال زيادة الموارد المائية من طريق إعطاء المياه البحر والمياه للامة والتي يتصل في تحمل التي تتنازع موشية خلال المستقبل القريب خصوصاً إذا استخدم في لتأجها الخطة الحالية الجديدة والتجديد والتي تتصل في الطاقة الشمسية وخاصة الرياح. من غير أدرة لتياه في مصر في دخل القرن الجديد لهو سبائية عيسى لا لاها تيس جرح للمصريين لأن قصب ولكن أكلها شطر مستقبلا، هذه الآلة الذي نقل في أن يكون مستقبلا مشرا وسعيها لكل مصرية وكل مصري وكل للمصريين.



الأممن المائى فى حوض النيل

خلال

الأوربي، تربى على التحزب الوطنى والاستقلال انتهاء تصورات التخطيط للشامل الكلى للمشروعات المائية فى الهندسة الاستراتيجية والهندسة الهيدروليكية، وفى كل مصر من موارث فترة الاستعمار البريطانى ونشرة الحكم الكلى بعد إعلان استقلال مصر عام ١٩٢٢، ثم تحولت السياسة المائية المصرية بنجاح إلى التحزب الوطنى المستمر بإنشاء السد العالي بعد ثورة ١٩٥٢. وبعد انتهاء الحرب الباردة ومقدم أدوات التسعينيات من القرن الـ ٢٠ تمكنت كل دولة بمخططاتها المائية (مستوربان)، الأمر الذى أدى قبل انتهاء القرن الماضى إلى (أوربى التحول) إلى مخططات مشروعات فروع القنر وروافده لأعطيات عمليّة وبالمسيرة فى تصعيد أوربى الاحتياجات وترتيب المطالبات، واستجابة لتتائج التغيير فى موارث القنر بين الدول المشاركة للقنر، فبذلك السياسة المصرية للهدا وهدا فى التفاوض الثلاثى حاليا مع السودان وإثيوبيا حول مشروعات وسدود القنر، وكان فى هذا حكمة بحسن تصرف من جانب السياسة المصرية، إذ أن حكومة السودان فى سنوات الاختلاف الحاد مع الحكومة المصرية أهدمت مشروعة على الاتفاق مع إثيوبيا فى الأعمار من ١٩٩١ حتى ١٩٩٢ وأعداد وثيقة للتدوين المائى فى حوض النيل الأزرق، ويسود بعض الشهور الأجانب أن هذه الوثيقة (أو الإعلان) لم تدم تطويعا لهدم أسس اتفاقية ١٩٥٩ بين مصر والسودان، وأن قواعد التدوين بذلك بعد بين الدولتين.

● والجديد القرائى على العرض السابق هو أن أوربى دور القنر الدولى وأفكاره الفعالة التى يفرها خبراء المياه السودانى مثل تيسير المياه وإنشاء سد للمياه وروصمة المياه فى حوض القنر، أما تأنيها فهو وثيقة الجمعية العامة للأمم المتحدة ١٩٧٧/٢٢١ على اتفاقية تدوين البحارى المائية الدولية لتدوين الأراضى الزراعية، والاتساق الذى ظهر وأصمأ فى التصورات القنارى على الاتفاقية بين دول حوض النيل، حيث زالت مبركان ما السودان وكينيا وفرنسا وروصتى دول وروصتى وتحطت دول مصر وروندا وإثيوبيا ونزانيا، وتكثفت من سياسة التصورات الدولى الأخرى فى بعض التدوين، وإلى الأناظر الدولى أصبحت للاتفاقية حجية قانونية.

● هذه هى السياسة المصرية وتطلعاتها التاريخية التى تتطويع تدوينها الديبلوماسية المصرية ووزارة الموارد المائية المصرية لتحقيق أهداف سياسة المصرية حول مياه النيل.

اجتماع اللجنة الفرعية للقنر والرى والوارد المائية تحتد الرئيس حسنى مبارك خلال فى كلمة جامعة مائة من طلبة المياه أعلى من القنرول، لأنها ثورة مصر الحفوية فى المائى والعناصر والاستقلال، وحرص وزير الموارد المائية والرى الحناير الرئيسة السياسية المائية المصرية حتى عام ٢٠١٧ فى ثلاثة محاور: تنظيم الاستغلال من الرارد للأمانة والحفاظ على نوعية المياه وتنمية الرارد المائية، والتعاون مع دول حوض النيل. المحقائق التى تحدث عنها القنر وفى ما قاله وزراء الرارد المائية المصريين خلال الاجتماعات والمسينيات وحتى اليوم، منذ أن عم الجفاف وانتشر الجفد والتصحح وضررت الجامعة قواعد المجتمعات الإنسانية والوارد الطبيعية فى أغلب مناطق حوض النيل خاصة دول الخليج ومن ثم ظهرت الاتاري سنوات متتالية بتناضى الإيراد المائى الرارد إلى بحيرة ناصر بعد إنشاء السد العالى داخل حدود الدولة المصرية.

● السؤال المطروح أسس والقوم وغدا هو ماذا بعد عام ٢٠١٧-٢٠١٧ لأن الفترة الزمنية القرائية تمثل بركة أو منجها فى عمر الدولة والجمع المصرى، وأيضا يسج هذا القول بالتمسك للقنر الأخرى فى حوض القنر.

● إلى الأرقام والإحصائيات التى يقول بها القنر، فى طوم المينورليكا من السودان وقصر على أن لنيل حوض نهر النيل تدوين فى أعمار أربعين متشككين من دولتين، الأولى من أرضه سواد إفريقية القوية للقوية فى وقت تدوين فيه التطلعات والمطالبات المائية الرارى والملائكة الكورباتية، وأما الثانية فهي غريب القوية والإرادة السياسية للاتفاق بالتفاوض بين دول القنر، وفى وقت تزايد فيه الحديت حول القنر ربح مسديرات القوية وتتأخر حصة الفرد من المائى المائى الذى نكته هذا القول بغير من الرارعة لهدم ومسدديرات الاجتماعات والتناضات والأرقام والمخطط المائية التى أهدمت الدول القنر فى إعدادها أو المشاركة فيها بعد إنشاء السد العالى ومحاولة البهينة القوية القرائية المشتركة (اللائقيا) توسيع نشاطها ومسديراتها إلى المسديرات الجماعية الذى يضم جميع دول القنر ولا تلتزم هذه المحاولة تصورات المسديرات وأفكار التناضات إلى مشروعات المينور-مستوربانجية ثم الإتموج-ثم قنر جولجلى ثم تكويل مينور-مستوربانجية ثم الرارد المائية، مع نمو متسارع فى المسديرات المائية والتأنيب، ومشروعات المياه والقنار المائى.

● كان كل هذا الجهد والنشاط فى فترة الحرب الباردة وبين دول تسع مستقلة قامت فى القنر بعد تصفية الاستعمار



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١١ / ٢ / ١٩٧٠

للشؤون والمعلومات الاقتصادية والمعلومات

الامن المائى العربى



انطلاقا

من كون الأمن المائى المصرى جزءا لا يتجزأ وشروطه حية من الأمن المائى العربى تستحق القادرة فيما بين ٧٢٦١ لبحراني كسالى للزئير الدولى اللذان مركز الدراسات العربى - الاوروبى بباريس تحت عنوان: الأمن المائى العربى - بهدف لقاء الخبراء فى الدراسات المستقبلية لشقاء المياه فى منطقة الشرق الاوسط واستخلاص للارتباط الكفيلة بمرء مغاطرها. حيث تقيد الدراسات المختصة ان ٨٠٪ من الاراضى التى ضمن مناطق جافة وشبه جافة، وان ٧٧٪ من سكان الشرق الاوسط سيواجهون أزمة مائية وبخلافية حادة خلال الخمسين الاثنى من القرن الحادى والعشرين.

وتزامن هذه القرائن مع التوقعات التى تقيد بان العربى لليلة التى قد تنشب مستقبلا فى منطقة الشرق الاوسط ستكون بسبب النزاع على المياه، وهى المسألة الاقليمية العربى، وسيكون العالم العربى طرفا رئيسيا فى هذا النزاع فى مواجهة قوى اقليمية محددة لان اهم الانهار التى تجري فى الاراضى العربى تنبع من دول الجوار، وكان الدول الجوارى للامم العربى قد يكون متاراً للازمات المستقبلية حيث يتقاسم المنفذ مع دول الجوار على هذه مساحات وممرات بحرية ذات مكانة استراتيجيه ولتى تشكل مثقلا لبحر ادم لراد اولى كما انها تلعب دورا اساسيا فى الحركة للتجارة العالمية.

وتكن المعية للزئير فى انه لن يعالج فقط تحديات الأمن المائى العربى الناشئة بسبب الصراع حول المياه الجوفية او حول الانهار التى تنصب فى بعض الدول العربى والى تنبع من دول الجوار بل سيعالج ايضا تحديات السيادة على المياه الاقليمية البحرية ولتى لاتقل شقا او خطورة.

كما سيشكل الزئير متأسية لاستعراض تجارب بعض الدول العربى التى تحاول ان تغطي لاحتياجاتها ذاتيا سواء تجارة المسكة العربى السعودى فى تحلية مياه البحر أو تجارة الجماهيرية الليبية فى انشاء النهر الصناعى أو تجارة جمهورية مصر العربى فى تحويل صحراء سيناء الى واحة.

وتتلخص الاهداف المتكشاة من وراء تنظيم الزئير فى التالي: (١) - تحديد طبيعة واباء للشعائر المائى التى تهدد العالم العربى (ثانيا) - اعداد دراسات علمية تدعم الاحتياجات لليلة المستقبلية للعلم العربى (ثالثا) - معرفة كوفية توليفر الاحتياجات المائى العربى (رابعا) - استخلاص استراتيجيه عربيه تكفل الأمن المائى الشرقى والبحرى (خامسا) - التكلف من الاطماع الاقليمية والامراتيبية بالمياه الجوفية والنفورية والبحرية العربى (سادسا) - الخروج بمقترحات عملية تكفل تخطيط منطقة الشرق الاوسط الانتماس فى حروب مستقبلية لاتتمد عليها (سابعا) - بحث القوى للفاعلة دوليا على القيام بالقدوى الذى يكفل لكل دول المنطقة الحفاظ بسيادتها وثرواتها المائية ولتى ماتليه القرائن والاتفاقات الدوائيه للمعنة ويعلى فىلن محاور المناقشات داخل الزئير حول تركيز على مائى: - المياه العربى فى القرائن الدولى

- المياه العربى والمشاريع التنكيه - المياه العربى والاطماع الامراتيبية المياه العربى والاستراتيجيات الاقتصادية العربى - المياه العربى والتحديات الجيئيه - المياه العربى: تقنيات ومحيطات استراتيجيه وتظم مركز الدراسات العربى - الاوروبى اعمال الزئير بالتخافق مع القومى الاوروبى وجامسة الدول العربى وجلس وزراء الداخلية العرب وجلس المياه العالمى ووزارة البحث العلمى المصرى.

المصدر : الأهم

التاريخ : 11 / 5 / ٢٠٢٠

الأسبقية والامتيازات المالية والمعاملة

القضية وأبعادها

[illegible]

في هذا السياق يستعمل استنتاجاً وجوهياً. عوداً على ما قلنا، يهدف بحثنا في الأمن المالي في حوض النيل، بمرض التحليل بمقتضى الوصف المالي في السلعة المصارف، حيثما يقع، كونه مضمناً في أرضين متباينتين متوالتين، الأولى هي، سوء إدارة القدرة المالية في وقت تزايد فيه الاحتياجات والطلبات المالية والطلب الكهروضوئية، وما الثانية فهي غياب القدرة والأداء المالية، المالية للاتفاق على التفاوض بين دول الحوض في وقت تزايد فيه الحديث حول تنمية ورفع مستويات الحياة وتنشيط حركة البلد من لاء الغد المالي.

وسجلت، في دولة الإمارات الرئيسية في مسيحية اللاتينية
المصرية على مدى ستينين دور الحضور قبل استحداث مصر
التي كانت تعتبر في مزارين الذين بين الدول المسيحية. مصر
أقبلت مصر بنوا مسيحيات ومشروعات فرور التي يرى أنها
وأتممت حاليا على التفاهات الفلاحي مع المدونين وأوروبا
حول مسيحيات ومسود الأديب. راني فوكت الذي
في دولة على بلد اللغوة العبرية والعكس وصحن
تصرف ذلك بين شمالا دون مشددا. فلذا بين ٢٠١٧
وقر الإقليم الغربي للحدد المسيحية العالمية كما يبدو
في دولة أيضا من سؤلات الأفكار اللاتينية المسيحية التي
لها الذي اللاتينية على تصغير إياه وإنشاء بنك المياه
ويومس للمياه في حوض البحر إلى على مسيحية اللاتينية
المدونة.

[illegible]

وتحت عنوان «إفارة للآباء في مصر في القرن الجديد» يقول خديعة أن القوميين الآن الذين يقفون في مقدمة المقاومة ضد الديمقراطية في مصر هي أول أجيال من قبلهم أو نفس الأجداد الذين يوصفون في روبرت هيلارد على مر السنين إلا أن متابعي هذه الثورة الاستثنائية للصراع على الديمقراطية في مصر في هذه الفترة الماضية والتحكم في مصر مركزاً ذات بصمة مشروعات التي والديته التي يجري تدويرها حالياً.

وقد هذا المضي أيضاً يدور مثل تدوير زواياهم محمد حول الاستثمار الأجنبي لإيهام الديمقراطية كما يتوقع. د. حسن

ذلك في محله إلى الجانب القوي للمشروع وتوضيحي

أصلنا

أحمد يوسف القرعى



المصدر: المصور

النشر والخدمات الجديفة والمعلومات التاريخ: ١١/٩/١١١١

رؤية فى سياسات مصر المائية؟

رؤية

فى سياسات

مصر المائية؟

بقلم: مكرم محمد أحمد

لعل واحدا من أهم الاجتماعات التى عقدها الرئيس مبارك أخيرا، الاجتماع الذى ناقش فيه قبل عدة أيام مع عدد من الوزراء المختصين بينهم وزير الرى الدكتور محمود أبو زيد، السياسات المائية لمصر فى ضوء التحديات التى تفرض حسن استخدام موارد مصر المائية المحدودة، فى بلد سوف يرتفع عدد سكانه فى غضون العشرين عاما القادمة إلى ٩٠ مليون نسمة، وسوف تزداد الفجوة بين احتياجاته المائية وموارده المتاحة لتصل إلى حدود ٢٠ مليار متر مكعب من المياه سنويا، تمثل ثلث إيراد نهر النيل، الأمر الذى دفع الرئيس مبارك إلى أن يؤكد على ضرورة الحفاظ على كل قطرة مياه



المصدر: الحصر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ١٢ / ٢٠٠٠

مصرية، واعتبارها أعلى من البترول، لأنها تمثل الحياة والثروة في مصر الحاضر والمستقبل، ويطلب إلى مجلس الوزراء دراسة السياسات المائية لمصر على نحو تفصيلي في اجتماعاته القادمة.

وتكمن أهمية الاجتماع في أنه يطرح أبعاد مشكلة مهمة ينبغي أن تكون في وعي كل مصري كي يحسن استخدام كل قطرة مياه حتى لا نجد أنفسنا حيال أزمة مائية ضخمة، خصوصاً أننا نقرب الآن من حدود الفقر المائي بعد أن تدنى نصيب الفرد في مصر لجميع احتياجاته المائية إلى حدود ٢,٥ متر مكعب يومياً، وهو رقم جد متواضع قياساً على متوسطات الاستهلاك العالمي.

والأمر المؤكد أن ثمة ظروفًا حاكمية تفرض على مصر أن تجعل قضية المياه في صدارة اهتمامها، شعباً وحكومة، لأن مصر لا تزال تعتمد في الأغلب على عائلها من مياه النهر، ٥٥ مليار متر مكعب سنوياً، وهو رقم يصعب توقع زيادته في المدى الزمني المنظور، لأن مصر دولة مصب، ولأن أي زيادة في موارد مصر النيلية ترتبط بجهودها مع دول حوض النيل في تحسين موارد النهر وتقليل فاقدته، خصوصاً في مناطق المستنقعات في جنوب السودان، حيث يصل فاقد النهر في مناطق مشار ويح الفزال إلى حدود ٦٠ في المائة من موارده.

وقبل اندلاع الحرب الأهلية في جنوب السودان كانت مصر تأمل في زيادة مواردها من النهر بمقدار ٩ مليارات متر مكعب نتيجة تنفيذ مشروع دقاة جونجلي، في الجنوب، ليرتفع نصيب مصر من مياه النيل إلى حدود ٦٤ مليار متر مكعب، لكن الحرب الأهلية التي استمرت قرابة عشرين عاماً أطاحت



المصدر: الصحور

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/٩/٢٠٠٠

بهذا الأمل رغم أن العمل في المرحلة الأولى من مشروع جونجلي كان قد أوشك على الانتهاء عام ٨٢، وكان من المقرر أن يذفق المشروع إلى مصر ملياراً متر مكعب، ترتفع إلى تسعة مليارات مع انتهاء المرحلة الثانية للمشروع، ومع الأسف عوقبت الحرب الأهلية المشروع، وأصاب التدمير جهاز الحفر العملاق الذي كان يعمل في حفر قناة جونجلي، وتعرضت القناة التي كانت قد أوشكت على الانتهاء كي تُخرج بمسار النهر خارج مناطق المستنقعات للإهمال وأعيد ردم أجزاء كبيرة منها.

□□□

ولزاء ضعف موارد مصر المائية من غير مياه النيل بسبب وقوع مصر خارج حزام مناطق الأمطار، ومحدودية اعتمادها على المياه الجوفية في الصحاري والدلتا «٥ مليارات متر مكعب»، أصبح التحدي الأساسي، أن تحسن مصر استخدام مياه النهر المحدودة، والتي يذهب ٨٥ في المائة من حجمها لأغراض الزراعة على حين تغطي النسبة الباقية احتياجات الصناعة والصحة ومياه الشرب.

وجه التحدي الأساسي، أن موارد مصر المحدودة من المياه تفرض قيوداً صارمة على زيادة مساحة الأرض المزروعة، وتضع سقفاً على قدرة مصر على توسيع رقعتها الزراعية لمواجهة معدلات النمو السكاني المتزايد، وإذا كانت مصر قد تمكنت خلال السنوات العشرين الماضية من زيادة مساحة الرقعة الزراعية مليوناً و٨٠٠ ألف فدان جديدة اعتماداً على مياه النهر، فإن الأمل في إضافة المزيد من الأرض الجديدة إلى الرقعة الحالية يظل معلقاً على قدرتنا على ترشيد استخدامنا للمياه، كي تتمكن من تدبير



المصدر: المصور

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/٩/١١١١

٢٠ مليار متر مكعب، تمثل احتياجات التوسع الزراعي حتى عام ٢٠٢٠، التي تصل إلى حدود ٣,٤ مليون فدان، فضلا عن احتياجات الصناعة التي سوف ترتفع إلى حدود ١٠ مليارات متر مكعب سنويا على افتراض أن معدل النمو الصناعي سوف يكون في حدود ٤٪ سنويا، واحتياجات مياه الشرب التي سوف ترتفع إلى حدود ٦ مليارات متر مكعب.

وبعبارة أكثر وضوحا، فإن مصر التي لا تتسع في المدى المنظور زيادة مؤثرة في تصديرها من مياه النيل مع استمرار الحرب الأهلية في جنوب السودان، مطالبة بتدبير ٢٠ مليار متر مكعب من المياه كي تتمكن عام ٢٠٢٠ من الوفاء باحتياجات زيادة الرقعة الزراعية في مشروع توشكى ٥٤٠ ألف فدان، وترعة السلام في سيناء وشرق الدلتا ٦٢٠ ألف فدان، ومشروعات مصر العليا ٤٠٠ ألف فدان، وغرب الدلتا ٢٠٠ ألف فدان، إضافة إلى مشروع شرق المعوينات ٢٠٠ ألف فدان، الذي يعتمد على مصادر وفيرة من المياه الجوفية في المنطقة...، وما من وسيلة لتدبير هذا الحجم الضخم الذي يزيد على ثلث الإيراد السنوي للنهر، سوى ترشيد استخدام مياه الري إلى أقصى حد ممكن، وإعادة تدوير مياه الصرف الزراعي والصحي، وتنظيم استخدام المياه الجوفية بما يضمن استثمارها إلى أطول أمد زمني ممكن، الأمر الذي يتطلب سياسة مائية صارمة، تعمل على تنمية الموارد المائية ورفع كفاءة استخدامها، وتقليل الفاقد منها، وتلك مهمة صعبة قد لا تستطيع الحكومة وحدها النهوض بأعبائها ما لم يساندها رأي عام مستنير يدرك أبعاد المشكلة وخطورتها، ويلزم كل مواطن القيام بدور حقيقي على كل قطرة ماء.



المصدر: المعمر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/٩/٨٨

ومع الأسف، فإن الوعي بضرورة الحفاظ على كل قطرة ماء، والحرص على حماية نهر النيل والمجاري المائية الأخرى من التلوث أمر لا يزال غائبا عن الإدراك اليومي

ليس للمواطنين فقط، ولكن لكثير من هيئات الحكومة وإدارات الحكم المحلي، التي استباحت نهر النيل وجولته إلى مصرف تصب فيه مخلفات الصناعة بما تحويه من المعادن والسموم، وتصب فيه شبكات الصرف الصحي بما تجمعه من مخاطر التلوث البيولوجي، وتصب فيه عشرات المصارف الزراعية التي تدفق إلى النهر ما يزيد على ٨ مليارات من مياه الصرف الزراعي الملوثة ببقايا عشرات الآلاف من أطنان المبيدات الزراعية التي لم يزال يتم استخدامها على نحو عشوائي.

وليس سرا أن عمليات الرصد لنوعية مياه النيل والتي تتم في عديد من المواقع على امتداد النهر من أسوان وحتى المصب تؤكد أن نوعية المياه قد تدهورت إلى حد شديد، وأن النهر يعاني من مشكلات تلوث ضخمة تحتاج إلى موقف حاسم، وأن الوضع يزداد تفاقمًا وخطورة بعد أن اختلطت في عديد من المواقع مياه الشرب بمياه الصرف الصحي، دلالة ذلك، الانتشار الواسع لأمراض الكبد واليأس والفشل الكلوي بين المصريين .. ومع الأسف مرة أخرى فإن ما تحصده الآن من



المصدر: الصور

التاريخ: ١٩٨٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

متاعب هو نتاج تعاملنا السيء مع مياه النهر وسلوكنا المعيب تجاه البيئة الذي يصعب تبريره.

لقد كان المصري القديم يردد في دعائه إلى السماء كي يثبث استحفاقه للخلود، لقد كنت باراً بوالدي ولم ألوث مياه النهر المقدس،... وتحمل السد العالي كان النهر يفصل نفسه مع كل فيضان جديد ويفصل شجرة الرى برياحاتها وترعها الرييسية والفرعية ليذهب مع مياه الفيضان إلى البحر كل بقايا التلوث، ومع ذلك كانت هناك السلطة الصارسة لمهندس الرى في كل اقليم، الذي كان جزءاً من واجبه الأساسي، تنظيم نويات الرى وحماية المجارى المائية من كل صور العدوان.

كان مهندس الرى أقوى الوظائف الحكومية نفوذاً وتأثيراً في الريف المصري، وكان مهاب الجانب، صاحب سطوة عريضة وكانت الشرطة تضطلع بتنفيذ أوامره التي تحمل صفة الضبطية القضائية على نحو عاجل.

أما الآن فلقد قسد سلوك الجميع إزاء

البيئة، ولم يعد يصلح لمواجهة هذه الأخطار المتفاقمة سوى سياسة مائية صارمة، تأخذ بالمعقاب الشديد كل مخالف، وتجعل المزارعين شركاء في حماية المجارى المائية التي يستفيدون منها على نحو مباشر، وتعيد إلى هندسات الرى في الأقاليم دورها القانبي، وتوفر الآليات الصحيحة التي تضمن حماية المجارى المائية من الاعتداء والتلوث، حتى إن تطلب الأمر إنشاء شرطة متخصصة تدعم مهندسي الرى في جميع المحافظات.

ولأن الأمر جد خطير فإن واجب الدولة والحكومة أن تطرح هذه السياسات المائية



المصدر: الحضور

التاريخ: ١١/٩/٩١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أوسع حوار ممكن حتى يتأكد كل مواطن أن الحكومة جادة في تنفيذ سياساتها ، خصوصا أن هذه السياسات تعمل في جانب منها على تطوير الري في الأراضي القديمة، بما يحقق توفيراً في استخدام مياه الري يصل حجمه إلى حدود ٤ مليارات متر مكعب، يمكن توجيهها لتسد بعضاً من احتياجات الأرض الجديدة ، ٣,٤ مليون فدان.

وقد يكون صعباً على فلاحي الأرض القديمة الذين اعتادوا على طرق الري

التقليدية التكيف مع تكنولوجيات الري الحديثة، خصوصا أن مساحاتهم الصغيرة لا تساعدهم على تحديث طرائق الري، لكن الأمر ينبغي أن يكون مختلفاً في الأرض الجديدة التي يتحتم على أصحابها استخدام تكنولوجيات الري المتطورة وفرا للمياه وحماية التربة.

ومع ذلك نسبة من يردن ومعه بعض الحق، أن هذه السياسات سوف تبقى حبرا على ورق أو مجرد آمال في الهواء لا ترى الواقع، وإن الأمور سوف تقضى على الحال نفسه، ما لم تلغى هذه السياسات على رؤية جديدة تجعل إسهام المزارعين في كلفة استخدام المياه عاملاً رادعاً يحفزهم على عدم الإفراط في استخدام مياه الري حفاظاً على كل قطرة مياه، وحماية للتربة من الآثار السلبية التي تنتج عن الإفراط في استخدام مياه الري.

□□□

إن الوقت لم يعد مبكراً لكي ندق أجراس الإنذار ، كي تصبح قضية المياه الشغل الشاغل لمؤسسات المجتمع المدني خصوصا الأحزاب والجمعيات الأهلية، ومنظمات



المصدر: الصور

التاريخ: ١١/٥/١٩١١ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التعاون الزراعي، لأنه ما لم تبدأ من اليوم،
ودون إبطاء في تطبيق هذه السياسات
الجادة، فسوف تكون في غضون فترة زمنية
محدودة لا تصل إلى حدود ٢٠ عاماً في
مواجهة أزمة مياه خالقة، لأن ما تحت أيدينا
من مياه لا يكفي لسد احتياجاتنا الملحة في
الزراعة والصناعة ومياه الشرب، إذا لم
نحسن استخدام موارنا المتاحة، خصوصاً
أننا دولة محدودة الموارد، لا تملك قدرة
الاعتماد على تغطية مياه البحر التي ستظل
عالية التكلفة في ظل موقف مصر الحذر من
إنشاء محطات توليد.

صحيح أننا لخطط لتغطية اللجوء بين
الموارد والاحتياجات من خلال الاعتماد
الشديد على المياه الجوفية، «مياهات»،
 وإعادة تدوير مياه الصرف الزراعي والصحي
، «مياهات»، وتطوير الري في الدلتا،
مياهات، وبدء الاستفادة من مشروع
جونيلى إذا ما انتهت الحرب الأهلية في
السودان ٢٠ مليار متر، لكن هذا التخطيط
يعتمد في الأغلب على تدمير احتياجاتنا

المستقبلية من خلال ترشيدها ما هو في
حوزتنا بالفعل، بأكثر من اعتمادنا على
مصادر مائية جديدة، وذلك يقتضى صرامة
في التطبيق لا تعرف الاستثناء ولا تستسلم
لجماعات الضغط.

□ □ □

لقد أنصف الرئيس مبارك أجيال مصر
القادمة بتركيزه الزاخم على سياسات مصر
المائية في غضون العشرين عاماً القادمة،
ودعوته إلى كل المصريين للحفاظ على كل
قطرة مياه، ووضعه لقضية المياه في سلم
الأولويات الوطنية، وتبنيه لسياسة رشيدة
تربط سياسات الداخل بسياسات الخارج،
وتضع ضمن أولويات سياسة مصر الخارجية،
تعميق علاقات مصر مع دول حوض النيل،
وتعزيز جسور الصداقة المصرية الأثيوبية،
والحفاظ على وحدة التراب السوداني،
والعمل على إنهاء الحرب الأهلية في الجنوب



المصدر: الحضور

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/٥/١١

وتحقيق المصالحة الوطنية في أسرع وقت
ممكن، وتكثيف جهود دول حوض النيل
لتعزيز المصالح المشتركة المتصلة في حسن
استخدام موارد النهر وتعميم عائداته .
وإذا صح أن مصالحنا السياسية في شرق
أوسط مستقر بنعم بسلام دائم تفرض علينا
أن نتوجه شمالاً أملاً في دور شرعي يساعد
على القرار بسلام الشرق الأوسط، فإن
مصلحتنا الحيوية والأبدية تتطلب منا أن
نتوجه جنوباً، لأن النيل نجاشي في أغلب
مياهه، إفريلي في كل مساره، والنيل هو
الحياة وهو المستقبل، وستظل مصر إلى أبد
الأبدن أعظم هباته [٧]

مكرم محمد أحمد



المصدر: الأرشيف

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ٩ / ٢٠٠٢

مصر والدائرة النيلية

د. صلاح عبدالرسول جمعة

دكتوراه في الآثار من جامعة كاليفورنيا

تشترك

في حوض النيل عشر دول هي: مصر والسودان والبروندي والرواندا وبوروندي وبنينا وتوغندا تلك الدول تشاركتا هاتلا فيما بينها في الاهتمام على النهرو مما يجعل التعاون بينها للتوصل إلى حلول مجابية أمرا صعبا ولكن ثمة ضرورة ملحة للتعاون بين دولتين على وجه التحديد هما مصر والسودان. طيس من قبل المعاهدة أن المعاهدة الجديدة للأزمة لدول حوض النيل هي اتفاقية ١٩٥٩ بين هاتين الدولتين ولعل عند التضمينيات كانت بريطانيا تتفاوض نهاية عن مستعمراتها في شرق إفريقيا. وتعد المعاهدات وتوقع مذكرات التفاهم التي ساعدت على حماية حقوق مصر النكسية. وكانت الأطراف الأخرى في هذه المعاهدات هي إثيوبيا. التي كانت آنذاك تحت السيطرة الإيطالية. والكونج. وكانت تحت السيطرة البلجيكية ولم يحدث أن أعلنت هذه الدول - بعد استقلالها - إلغاء هذه الاتفاقيات. ولكنها أعلنت أنها ليست ملتزمة بها بالضرورة.

وقد نصت الاتفاقية الأولى بين مصر والسودان - عام ١٩٢٩ - على أن حقوق مصر النكسية من المياه تبلغ ٤٨ مليون متر مكعب وهذا القدر يكفي لري أراضي زراعية تقدر مساحتها بـ ٢,١٩ مليون هكتار. وفي الوقت نفسه تمتح السودان ١ بلايين متر مكعب من الماء. اعترافا بأحتياجاته النيلية. وهكذا جسدت هذه الاتفاقية المواقف الرئيسية من قضايا المياه لأن شيكا نور النيل تحترق على قدر ضخم من المياه يبلغ ٨٤ مليون متر مكعب في المتوسط مما سمح للسودان - وفي دولة أقرب الشايح - ببناء سد سكار لحجز حصته من المياه دون المساس بحقوق مصر. ونظرا لأن جميع مخلفات التخزين - آنذاك - كانت ذات طبيعة موسمية. فإن للشكك الحقيقي لم تكن في المياه ذاتها. بل في وصولها في موعد مناسب. إذ تحتاجها مصر في أشهر الصيف لري زراعات القطن ونصب السكر والأرز. وقد شهدت اتفاقية ١٩٦٩ أصغر حقلها العكس في نقل مياه النيل في مجرى الرئيسي صيفا. ولكن تضمن مصر هذا الاتفاق قامت بإنشاء سد جبل لأريابا. أما السودان فكان

لزاما عليه أن يزرع محصول القطن في أشهر الشتاء. ولم تكن هذه المعاهدة مثابة اتفاق تاريخي بالنسبة للشرق الأوسط بحسب بل للعالم أجمع. لأنها - حدث - لأول مرة - حصصا كمية في النيل كغير دولي. ولكن هذه المعاهدة لم تزل حقلها من الاهتمام. لأن مصر الذك لم تكن لها سيادة سوى المائي القانوني فقط. بينما كانت بريطانيا المائي تتفاوض نهاية عن السودان. ومع ذلك فقد التزمت المعاهدة إعمال مفهوم استخدام المياه استخدما ملصقا وعادلا حتى قبل أن تظهر تلك المصطلحات إلى حين الجورو.

أدت اتفاقية ١٩٥٩ بين مصر والسودان بزيادة أفضل من اتفاقية ١٩٢٩. وأدخلت تعديلات على حصص كل من الدولتين. فقد زادت أحتياجات مياه الري في كل من مصر والسودان زيادة كبيرة. على مدى الأعوام الثلاثين الفاصلة بين الاتفاقيتين. ولم يعد باستطاعة منظمات تخزين المياه أن تتجهز ما يكفي من مياه الفيضان. وأما الأحتياجات التخزينية. ويعد ثورة ١٩٥٢ بدأت مصر في إقامة السد العالي في أسوان كحل لتخزين المياه على مدار العام. وذلك رغبة إلى حين - خطة مياه القرن التي أعدتها بريطانيا. لأقامة منشآت



المصدر: الرياض ٢١

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ١٢ / ١٤٠٠ هـ

التخزين المياه في أفغانستان وأفريقيا ومنطقة السودان (إفده) لنظرة ليس بها سود . كما يرحى أسماها . ولكن التجمعات الهائلة لثبات رواد التجارة إلى جانب علم وجود مجرى عميق محدد للفرق . بشكل عائلا أمام جريان الماء . فكلما تقل السودان . وذلك حيث منطقة السودان) وقد رأت مصر أن الهدف من هذه الخطة هو تمريرها للخطر . إذا تعاونت هذه الدول على التحكم في جريان مياهها . ومن ثم أصبح مشروع سد العالي هو السبيل لإزالة هذا الخطر . ولم تكن الاتفاقية الثانية . عام ١٩٥٩ . نائمة من حاجة مصر إلى موافقة السودان على بناء السد العالي . بل نتيجة لحاجة السودان إلى موافقة مصر على بناء سد الريوسير على النيل الأزرق . وتحدد هذه الاتفاقية كمية المياه التي يسمح بمزورها سوريا في المجرى الرئيسي للنيل . وبعد استبعاد القضية للفرقة من البحر والشرق . قدر مساهمات الخريون السودانيين بحوالي ٧٤ مليون متر مكعب . تصب في مصر منها ٥٥ . ٥ مليون متر مكعب . وتصيب السودان ١٨ . ٥ مليون متر مكعب . وهكذا انخفضت نسبة حصة مصر إلى حصة السودان من ١:١٢ إلى ١:٢ . وبفضل هذه الاتفاقية . إلى جانب بناء السد العالي . تحققت لمصر فائدة كبرى لما يشار إليها . وهي وضع نهاية للقضايا بشأن وصول المياه في الحدود المتنازع . كما أصبح للسودان الحرية في الحصول على حصته من المياه في أي موسم شاء . وقد نصت الاتفاقية أيضا على أن أي زيادة للمياه من العمل المعتاد . في أي سنة من السنوات . يلتصقها البلدان متناصلة . وتؤكد الضرورة الإسلامية المشتركة العامة في تنظيم المياه . وتحدد الحقائق المكتسبة لأي دولة من دول حوض النهر ثم جاءت اتفاقية ١٩٥٩ تجسيدا لهذا الرأي في تقسيم المياه . ولقد استغندت مصر حصتها بالكامل على مدى عدة سنوات . بموجب اتفاقية ١٩٥٩ . بعكس السودان الذي لم يستلذ من كامل حصته . بسبب ما كان يعانيه من مشكلات اقتصادية . واعتقد أن مصر حصلت على أكثر من حصتها وإن لم تستفد كل هذا القدر . ومع ذلك فإنها لاتزال بحاجة إلى مزيد من المياه للتوسع في مساحة الأراضي المزروعة . حيث تخطط لزيادة مساحة الأراضي المزروعة بمقدار حوالي ١٠٢ مليون هكتار خلال عشر سنوات . ويتوقع لتناقص يوليو ١٩٧٥ بين مصر والسودان بدأت مصر تتطلع للمياه بآخر من هذه الاحتياجات . بعد فترة ثمانية جونيلى لتقل مياه النيل عبر منطقة السودان جنوب السودان . وتكاليف إنشاء البخر أثناء مجيها هذه المنطقة . وكان هذا المشروع سبوقا لكل من مصر والسودان كمية من الماء تبلغ بلونى متر مكعب . ولكن الحرب الأهلية التي نشبت في جنوب السودان حالت دون تنفيذ المشروع . وأدركت مصر . مع مبالغ الاشتبايات . صعوبة عقد اتفاقات طرزة مع أي دولة من دول حوض النيل الأخرى . طالما ظل التعاون بينها مركزا على المياه فقط . ولذلك سعى الدكتور بطرس غالى . وزير الدولة للشئون الخارجية آنذاك . إلى إيجاد حائلين للتعاقد مع تلك الدول . على أساس تبادل للمنافع المتعددة . بالتركيز على التطوير الاقتصادي الشامل لحوض النهر . وتحسين المواصلات والسبلية والتجارة . ووفق هذا كله أنشأت شبكة تروية كبرى متكاملة تربط



المصدر: الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ٩ / ٢٠٠٠

زائير واليونان ودول شرق البلقان الأخرى بالشرق الأوسط وأوروبا عبر مصر. ومع هذا التعلق تأسست في مطلع الثمانينيات مجموعة "أندجوا" Undgwa لدول حوض النيل. يشتمل الأساقفة المصرية والسودانية، كمندوب غير رسمي ويكنز دولة لأشياء منطوقة للثقافة تعنى بشؤون حوض نهر النيل بأكمله. وفي عام ١٩٧٧ اشتركت مصر والسودان في مشروع سيم، لبحث دول أعالي النيل على التعاون فيما بينها، بأجراء عملية مسح للطرق البرية والنائية في أعالي النيل وحوض بحيرة فيكتوريا، وكان لهذا المشروع هدف محلي هو جمع البيانات وتدريب العاملين المتخصصين على رسم خرائط الأراضي الجبلية لمناطق التلغيم، ولكنه كان يهدف أساساً - من وجهة النظر المصرية والكندية - إلى تجميع دول حوض النيل في إطار مشروع مشترك، ودعم خبرة دول أعالي النيل حتى يتمكنوا عقد اللقاءات مع مصر والسودان على قدم المساواة.

كان الشاغل الأول لمصر، على مدى أعوام طويلة، أن تخرج أثيوبيا مناطق النماذج الغربية للنيل الأزرق قبل مشاركتها، إذ ترحب جغرافيا تلك المنطقة بأنها - - - - - مستطبة مثل هذا التطوير في يوم ٣٠

الإمام، ففي عام ١٩٩٢ كتب زيودي أباتي Wedi Abate لشئون المياه بالقول:

نأخذ بات إزماسا على أثيوبيا أن ترفع سكانها المتزايدة، فقد استغندت طاقاتها الزراعية بسبب هذا التزايد السكاني وكتاحة الانتاج الزراعي، وأصبح من الضروري أن توجّه جهودها للتنمية مناطق النماذج في غربي البلاد، حيث توجد مساحات تصلح للزراعة المروية تبلغ ٩٠٠٠٠٠ هكتار في حوض النيل الأزرق، و١٠ مليون هكتار في حوض نهر السواحب وبارو الكبير، وعلى أثيوبيا أن تحاول - في خطتها التنموية - دراسة جوانب البيئة الطبيعية المحلية للمواقع المستوفدة زراعتها بالري، والتركيز التقليدية لاستغلالها.

وعلمنا حصل السودان على استقلاله عام ١٩٥٦ أعربت الحكومة الأثيوبية عن موافقتها من النيل الأزرق على أن ندر يكتسب تينها لهذا هارمون ثم عادت لتأكيد هذا الموقف عام ١٩٧٧ في مؤتمر مارتينيل بلاتا للمياه، وفي ديسمبر ١٩٩١ وسعت الحكومة الأثيوبية الجديدة مشروع معاهدة صداقة وسلام مع السودان، أكد فيها كل طرف التزامه بمصالح مشتركة من مياه النيل، وتغاضي أي لشوار بالطرف الآخر. كما أعلنت أثيوبيا عزيمتها على أن تصبح عضوا كاملا في جميع منظمات دول الحوض، بهدف إقامة منظمة حوض النيل، وتلق الجابانيين على تشكيل لجنة فنية مشتركة لتبادل المعلومات وبحث مسارات التعاون الممكنة. ولم تسبب هذه التفاعلات قلقا لدى مصر، ولكن تصريحات رئيس الوزراء الأثيوبي، في مايو ١٩٩٢ - في التي أثيرت مخاوفها، فقد ذكر رئيس الوزراء الأثيوبي - بعد زيارته لإسرائيل - أن حكومته تقدمت بمقترحات لمصر لأقامة توزيع مياه النيل، مما يعني أن أثيوبيا تريد المطالب الذي طرحه السودان بوالمنصوص عليه في اتفاقية ١٩٥٩، والخاصة بالمياه إلى المفاوضات حول توزيع حصص المياه. وأردت ذلك لأن يأتى إلا على حساب حصص مصر الزائدة من مياه النيل.

وقد حدث أخيرا تطور إيجابي في أعالي حوض النيل، عندما حصلت أوغندا على الموافقة والتمويل اللازمين لتغطية سد شلالات أوين، ومن ثم زيادة إنتاج الطاقة الكهربائية من المياه - البنية الدوالي ١٩٩١، وهو مشروع يستعمل أوغندا تكاليفه بالكمال، وهذه الخطوة سوف تساعد على تثبيت منسوب المياه في بحيرة فيكتوريا عند مستوى مرتفع، مما يرفع من كفاءة تشغيل سد جوجولي إذا ما تم



المصدر: الرائد

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ٢ / ٢٠٠٩

إشفاقاً، ومن ناحية أخرى قد تؤدي إلى عدم استقلال بحيرة البرت في أوقعتها لتخزين المياه، وهو ما تريد مصر، وأيا مكان الأمر، فإن ما يعنيه هنا هو إمكانية تعلق التهمة العامة لجميع أطراف حوض النيل الأربعة، فارتباطاً في سعيها المشروع لتحقيق مصلحتها الاقتصادية مستعدة لتحمل تكاليف تلك التهمة العامة، التي لابد أن تستلزم منها الدول الأخرى في حوض النيل، وبهذا تكون المشكلة الجماعية قد وجدت لها حلًا على يد طرف واحد.

إن مصر هي دولة المصب في شبكة نهر النيل، وتعتمد اعتماداً كاملاً عليه، إلى جانب أنها أكبر قوة اقتصادية بين دول الحوض جميعاً، ولا يمكن للدول الأخرى - حتى إثيوبيا - أن تتعامل بهذا الوضع.

رغم كل ما سبق، لم يتم التوصل إلى حل شامل على مستوى الحوض، فكان لزاماً على مصر أن تلتزم - بشكل مؤقت - حلاً واعياً لتلبية احتياجاتها من المياه، فمحاولات تحقيق النص استفادة من شبكة من غشيتها المالية التي تبلغ ٢٠٠ مليون دولار مكعب، بتنظيم استخدامها في الزراعة، وإعادة استخدام مياه الصرف، وحسن التصرف في مياه النيل والمياه الجوفية معاً، وتقليل الهدر من السد العالي لأغراض الملاحة النهرية. بل إن مشروع زراعة حوالي ٨٠٠٠٠ فدان في منطقة الدريش بسينا - ستوفر مياه أساساً من خلال شبكات حفظ المياه، أكثر من قنوات الري المفتوحة، وهكذا قد يتحول نجاح مصر في المحافظة على مائها إلى ورقة ضغط في المفاوضات المستقبلية بينها وبين دول حوض النيل الأخرى، حين تفتح تلك الدول بإسكانية خفض حاجتها من مصر الثابتة من المياه عن طريق مزيد من إجراءات المحافظة، لاسيما بتغيير أنواع المحاصيل المزروعة، أما من الناحية الرأسمالية، فقد تستطيع مصر - على أحسن الفروض - أن تشارك لاستكمال دمجها في السوق العالمية، ولكنها بالطبع لن تستطيع استكمال قناتها التوزيعية دون ٢٠٠ بل يرى بعض الباحثين أن جميع مشروعات إعالى النيل الأخرى في منطقة مستنقعات السدود وما حولها قد ماتت ومن ناحية أخرى فإن مياه التي المستخدمة في إثيوبيا قد تفوق صافي كمية المياه الموفرة عن طريق قناة - جوبيلي - ١، ولذلك فمن المحتمل أن تشهد مصر - في العقد القادم - انخفاضاً طفيفاً في حجم الإنتاج لها من مياه النيل، ومن هنا ترى أن حل مشكلة المياه الذي سمته مصر طويلاً لتحقيقه - عن طريق التعاون بين دول الحوض - لن يقدم مصر من دون الإضرار بهذه الدول، وإن يتم هذا العمل إلا إذا حازت أعضائها بمقاولها، مما يقلل - إلى حد كبير - من الانخفاض المتوقع حدوثه..



المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ١٤ / ٩ / ٧٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سرقة المياه.. أمام «عيون» الحكومة

لم يجد النائب إبراهيم التكريكي والجنة التشريعية مبيلاً أمامه سوى التقدم بطلب إحاطة عاجل لكل من وزيرى الري والمخاطبة للإبلاغ عن واقعة سرقة للمياه من ترعة الاسماعيليه وبومها في مناطق الانصلاخ الجديدة بأسماعيليه، وهي السرقة التي تتم حالياً تحت سماع وسمير الحكومة.

يقول النائب في طلب الإحاطة انه على ترعة الاسماعيليه واسفل كوبرى الكيلو ١٠ الطريق الدائرى أمام قرية الفضول - مركز الخانكة - يتواجد بصفة مستمرة وطوال الأربع والعشرين ساعة أسطول كبير من سيارات «التكتات» المصنعة بمطبعة للقيام بصيانة هذه التكتات بالمياه من ترعة الاسماعيليه وذلك بواسطة موانير رفع سخراتيم ذات



■ إبراهيم التكريكي

طاقة عالية جداً وبمساعدة عدد كبير من العمال والمخربين، وهذه العملية بدأت منذ حوالي العام وعلينا أن هذه السيارات تنقل المياه وتبيعها في مناطق الانصلاخ الزراعى نظير أسعار عالية جداً، وقد أدى وجود هذا الأسطول إلى تدمير القنوات والبينة في هذه المنطقة نتيجة للضغط المستمر لهذه السيارات الثقيلة والذي لا يتوقف.. كما أدى ذلك إلى خلق بؤر إجرامية لتعاطي المخدرات والاتجار فيها وأبناء الجرميين الذين يرتكبون جرائم السرقة بالأكراه للمصارف لسوق الطريق الدائرى وأسفل، ولقد بالإلاغ وكيل وزارة الري بالتقريبية بمذكرة مكتوبة ويهدد باتخاذ اللازم لمنع وإيقاف سرقة للمياه وبومها ولكن شيئاً لم يحدث بل زادت أعداد السيارات.. كما تمت بالإلاغ الشرطة وتم تصوير محضر وللأسف لم يصدر من شيء لا في إيقاف سرقة المياه ولا في تصفية البؤر الإجرامية.. فلم يكن أمامى إلا إحاطة الوزيرين الشخصيين باعتبارهما أعلى سلطة في وزارتهما بهذا الوضع المزري والذي يمثل قمة مخالفة القانون وسرقة أموال الدولة.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٥ / ٩ / ٢٠٠٢

للتنشيط والتأهيل، الامم المتحدة والمعارف

انتفاض منصوب الياء

بجيرة ناصر؟ مستثمرات

انتفاض منصوب للياء في بديرا ناصر
اسم منتظر ٢ مستثمرات عن منصوب اسس
الأول ليصل في ٢ ١٨٠ متر وبلغ مخزون
الياء في المحيرة خلف القيد الذي ١٨٩
مليار و ١٢٣ مليون متر مكعب بينما كانت
كثافات للياء القليلة إلى مليون ونصف ١
مليون متر مكعب. صرح بذلك انه
تأسس من رئيس اللجنة القيد الذي .



النشر والاعتماد الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

تاريخ : ١٥ / ٢ / ١٩٥٠

ملاحظات على سياسة مصر المائية

بمك الدكتور:

على نور الدين اسماعيل

اما فيما يتعلق بمامية للمحور الثلاث والخاص بتسمية المزارع المائية للثلاثين مع دول حوض النيل فهو يعني فقط بمورد مائي وحيد هو مياه نهر النيل. ولأنه انه محور أساسي لمجموع التسهيلات المائية له جنوب تاريخية متقدمة عبر التاريخ المصري القديم والحديث والقضية ليست في تسمية هذا المورد. انما في البحث عن الوسائل التي

تتمتع الثلاثون بين مصر كدولة مصب للنيل من جانب، وبالقى دول الحوض في الجانب الآخر. فمزارع هناك حواجز نفسية موروثة منذ فترة الاستعمار الأوروبي تحول دون تسمية مجالات التعاون وزيادة فاعليته، وتشترط للمستقبلية تتطلب بالضرورة ان تقوم العلاقات المشتركة بين مصر ودول حوض النيل على اساس مبدأ النافع المتبادل التي هي السمة الرئيسية للتعاون في القرن الحالي. كان تقدم هذه الدول المياه لمصر مقابل ككوارث. ولأنه ان يكون للتعاون مصلحة دور اساسي وقوى لزيادة فاعلية ذلك التعاون حيث ان تقديم النفع بمصلحة متساوية من الدولات ويرجع لعدم الفنى للمصلحة جداً ان يكون لها تأثير مؤكده للمد من الدول التي مع هذه الدول اذا ما تم فهمها ومقارنتها بما يتم تقديمه من اعداء هذا التعاون.

للأمانة المائية: ان تحقيق الاستراتيجية الموضوعة من خلال مساهمة الثلاثون تمثل استراتيجية بطورة جلية الذي تشهد الي ١٧٥ سنة قادمة ومن الضروري أخذ الجوانب التالية في الاعتبار: ١- تهيئة القوى البشرية العاملة في مجال المياه لاستيعاب التقنيات الحديثة وتوظيفها خلال القرن الحالي حتى تتمكن من مواكبة للتغيرات والتحديات الحديثة للتقنية في مجال ادارة وتسمية المياه. ٢- ضرورة التركيز على التنسيق الافرنى بين الجهات المختصة للمياه والمستهلكة لها حتى يمكن ضمان لاجاء تآزر بين المزارع المائية والمناطق المأهولة او ما يعرفه بـ ميزان المياه القابض. ٣- تأكيد دور دول القطاع الخاص

في بادرة ايجابية غير مسبوقة استعرض الرئيس حسنى مبارك خلال رئاسته لاجتماع اللجنة الوزارية للمياه والموارد المائية يوم ٦ فبراير الجارى السياسات المائية مصر حتى عام ٢٠١٧. وقد حدد السيد الدكتور وزير المزارع المائية والى في هذا الاجتماع التمام العالم الرئيسية لاستراتيجية قطاع المياه في المرحلة القادمة والمهام الاساسية الثلاثة لهذه الاستراتيجية. من خلال تعظيم الاستفادة من الموارد المائية المتاحة، والمحافظة على نوعية المياه ومنع التلوث، وتنمية الموارد المائية بالتعاون مع دول حوض النيل. وقد سيطر عرشاً مخلصاً من المشاريع المائية التي بدأت فعلاً او تلك المشاريع المزمع تنفيذها مستقبلاً. ومن واقع القراءة للتقارير لا تم في هذا الاجتماع وتأكيداً لهذا التلاحم بين الكوادر والقوى التي لم تفرق في عهد الرئيس محمد حسنى مبارك يستوي ان اقيم الملاحظات التالية:

١- الملاحظة الأولى: وتتطلب بمامية المحاور الثلاثة المشار اليها ومن على كفاية لضمان نجاح السياسات المائية في المرحلة القادمة. لقد اشار الرئيس بوضوح تام خلال الاجتماع الى أهمية تسمية المزارع الطبيعية باعتبارها حقاً لايجوز القامبة ومع ذلك فإن المحور الأول سياسات المائية الموضوعة يتعرض فقط لتدعيم الاستعدادات المزارع المائية لتنامية دون النظر الى استغلال المزارع المائية المستقبلي، وهو على سبيل المثال لا الحصر، مشروعات تدعيم بحيرات البراس والنزلة، واستغلال فوائد النهر وشبكة القوى، وإحلالها للمياه على السواحل الشمالية والشرقية. الخ.

من هذه الموارء وغيرها يمكن ان تكون اضافة ضرورية لتحقيق التنمية المستدامة في مواقع تميز فيها التنمية التقليدية عن غلبة احتياجاتها خاصة اننا بصدد التعامل مع استثمارات ضخمة طيلة مدى تطلعات المياه فيها ثروة طيبة مستغلة عليها وليس تاملنا مع خطة تنمية موحدة، وتشير ايضا الى انه لم يتطرق في الاجتماع الى توضيح دور كيفية تحقيق المحور الثاني من السياسات والمهام والمحافظة على نوعية المياه ومنع التلوث والتي تعد مسئولية مشتركة بين وزارة المزارع المائية والى وزارات ومخات اخرى معينة تحتاج الى وضع السياسات وبرامج وإجراءات تنفيذية مازمة.

وتداته في المرحلة القادمة وتشجيعه على المساهمة في تحقيق هذه الاستراتيجية خاصة في ظل الدولة والاتجاه نحو التنمية

للأمانة المائية:

استعرض الدكتور الوزير مجموعة من المشاريع الزراعية الكبرى التي تعتمد أساساً على مياه النيل كمورد مياه وحيد الذى وفى تحديداً مشاريع ترعة السلام وتوشكى وقنول وقرب السويس، بالإضافة الى مشاريع السواحل الشمالي والشرقي للبحر الأبيض المتوسط وتوسيع المجال الزراعى للحدود ١,٦ مليون فدان مما يعنى ان الاحتياجات المائية المطلوبة للرى قد تزيد عن ٨ مليارات متر مكعب حسب القدرة الزراعية للتمية. وإذا ما تم لشدة مياه النيل لزيادة لتلبية

الغراض القصب حسب معدلات الاستهلاك والنسب الحالية والقدرة بتر ٢ مليار متر مكعب. فإن الرقم المطلوب تديره من مياه النيل قد يتجاوز ١٠ مليارات متر مكعب بحلول عام ٢٠١٧. وفى السعال كيب يمكن كبير هذه الكمية في ظل اتفاقية مياه النيل عام ١٩٥٩، التي حددت حصص مصر بما يعادل ٥,٥ مليار متر مكعب سنوياً يتم استهلاكها حالياً بالكامل وإن ما يمكن توفيره من مياه النيل طبقاً لبرامج تطوير الري في الأراضي النامية لايزيد على ٢ مليارات متر مكعب.

للأمانة المائية:

ان الاستراتيجية الموضوعة تعد تطوراً ايجابياً في مفهوم تنمية الموارد المائية الصناعية غير التقليدية بمصر حيث تسعى الى مساهمة ما يمكن استغلاله من المياه الجوفية ومياه الصرف الصحي المعالجة والصرف الزراعى للماد استغلالاً الى ١ مليار متر مكعب في الوضع الراهن الى ٢,٥ مليار متر مكعب بحلول عام ٢٠١٧. ولأنه ان تنفيذ هذه المشروعات المائية يلقى في ريادة حملة للبرهان المصري من هذه المزارع ١٥٠ متر مكعب / دور/ سنة الى ٢١٥ متر مكعب / دور/ سنة / فدان/ مناهية هذه المرحلة ما يساعد على تجاوز حدة الفقر المائي الناتج من محدودية المياه المتاحة للتجديد اللازمة للامانة من مياه النيل مؤلفاً.

للأمانة المائية:



المصدر : الأخبـار

التاريخ : ١٥ / ٩ / ٢٠٠٠

للشعر والخدمات الصحية والمعلومات

والرغم من العرض الجديد للمشاريع
للأمانة المستقبلة إلا أنه مازالت هناك
مجموعة من القضايا تتطلب التوضيح
والإجابة.

• مثلاً بعد الانتهاء من الرحلة
التي من مشروع توشكي وتنفيذ
العملات للمدينة الخاصة بحفر القرعة
التي تم دفعها وتركيب محطة الرفع
عام ٢٠٠٤ م.

• كيف يمكن أن تبلغ المياه العذبة
استخدامها للأغراض الصناعية ٤٠
مليون المليون من المياه لهذه
الأغراض والتي تم تقديمها بـ ١٠-١٠
مليون متر مكعب عام ٢٠١٧ م.

• هل هناك أروايات موضوعة للتنفيذ
حسب برنامج زمني مقبول لهذا الكلام من
المشاريع المائية؟

• لماذا لم تتضمن الاستراتيجية
مشاريع مائية يفرض الحد من الفوائد
التي يتم إدارتها بالبحر من سطح
بحيرة ناصر والتي تم تقديمها أيضاً
للتقوية ١٩٥٩ م بما يعادل ١٠٠ مليون
متر مكعب سنوياً؟

• هل يتم تنفيذ هذه المشاريع من
التحويل الحكومي من الميزانية والتحويل
الأجنبي من بعض الدول الأوروبية
والمستأجر العربية فقط أم أن هناك
تجاهلاً لتحويل التمويل الذاتي للمشاريع
كثيرة تلك في صلاحيات التمويل؟

●●● كتاب القارة خبير تخطيط للماء



المصدر: الحياة

للتشر والخدسات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥ / ٢ / ٢٠٠٠

سورية وتركيا تعاودان مناقشة ملف المياه قريبا

□ انقره - يوسف الشريف

■ تكررت محادثات في وزارة الخارجية التركية أن وفدا دبلوماسيا برئاسة مستشار الوزارة اوغور زبال سيزور دمشق خلال الأسبوع الأول من آذار (مارس) المقبل للبحث في تصور مشترك لإعلان مجدي ينظم العلاقات بين تركيا وسورية. ومن المتوقع أن يلتقي زبال مساعد وزير الخارجية السوري سليمان حداد.

وأضافت المصادر أن الوفد التركي سيبحث في كل مجالات التعاون بما في ذلك ملف المياه والتعاون السياسي والاقتصادي. وكان وزيرا خارجية البلدين السوري هارون والتركي

اسماعيل جم، اتفقا في نيويورك العام الماضي على تشكيل لجان مشتركة في كل المجالات، وإذا ما مضت هذه المباحثات إلى نهايتها، فسيوجه الوزير جم إلى دمشق للقاء الشرح والتوقيع على بيان إعلان المبادئ.

ومن المتوقع أن يطلب الوفد التركي فريقا تقنيا لدراسة في كل المجالات معا للحصول على نتائج إيجابية في جميع الاتجاهات من دون إهمال أحدها. فيما لا يخفى المسؤولون الأتراك ارتكابهم لالتزام سورية بالمناقشة أضنة الأممية التي وقعت في تشرين الأول (أكتوبر) العام ١٩٩٨، ويشجعون إلى أن نشاط حزب العمال الكردستاني يقلص إلى حد كبير في سورية وأصبح أقل

فاعلية معا هو عليه في دول غرب أوروبا. واستنادا إلى ذلك يبدو أن الجانبين الأممي في هذه المحادثات لن يواجه قضايا كبيرة على عكس ما شهدهت محادثات معاملة بداية التسعينات. وبذلك سينصب الاهتمام على ملف المياه موضوع الخلاف الرئيسي.

وكان آخر يرونوكول المتعاون بين البلدين وقع العام ١٩٨٧ في دمشق وختم أكثر من فقرة في شأن المياه. وأشارت إحدى هذه النقاط إلى تعهد تركيا بتدفق أكثر من ٥٠٠ متر مكعب في الثانية من مياه نهر الفرات إلى سورية. وذلك حتى الانتهاء من ملء بحيرة سد أتاتورك على أن يلحق ذلك العمل على وضع اتفاقية دولية للاضمان مياه النهر.



المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٦ / ٢ / ٢٠٠٢

للشعر والأحداث الصحفية والمعلومات

القاهرة مقرا لأول مؤتمر في القرن الجديد عن الأمن المائي

خبراء العرب يجيبون
على هذا السؤال: **كيف نحمل**

مياهنا العريية؟

٩٠٪ من أراضينا مناطق

جافة

٧٥٪ من سكان الشرق الأوسط يواجهون

الأزمة خلال ٢٠ عاماً



المصدر : الأختبار

التاريخ: ٢٠٠١ / ٩ / ١٦

النشر والمعلومات الصحفية والمعلومات

كل هذه الأسباب دفعت خبراء ووزراء المياه في العالم العربي وخبراء ٤٦ دولة أخرى أن يجتمعوا في القاهرة لتكون مقرا لانعقاد أول مؤتمر في القرن الجديد يبحث في أمن المياه العربية والمخاطر التي تواجهها على مدى نصف القرن القادم.

والأخيرة، طرحت على الخبراء والوزراء سؤالاً الحائر كيف نحتمي مناهل العريفة وحتى تكون الأجابات شافية كان يجب البحث في تحديد طبيعة وابعاد المخاطر المالية التي تهدد العالم العربي وتحديد الاحتياجات المالية المستقبلية واستخلاص استراتيجيات عربية تكفل الأمن المالي النهري والبحري.

تؤكد الدراسات الرسمية أن ٩٠٪ من أراضي الشرق الأوسط تقع في مناطق جافة وشبه جافة وأن ٧٥٪ من سكان الشرق الأوسط سيواجهون أزمة مائية وغذائية خلال العقود الأولى من هذا القرن...
القرن الحادي والعشرين

هذه الإرقام تتواكب مع كل التوقعات التي تقول أن الحروب المقبلة قد تنشب مستقبلا في منطقة الشرق الأوسط بسبب النزاع على المياه وعلى السيادة الإقليمية البحرية. والحقيقة أن العالم العربي سيكون بلا شك طرفا رئيسيا في هذا النزاع في مواجهة قوى إقليمية متعددة لذلك فإن أهم الأنهار التي تجرى في الأمازيغية العريقة تدع من دول الحوار.

والتيهم الأدياء بمقد الدكتور
محمود أبو زيد وزير الموارد المائية
والري والدكتور مفيد شهاب وزير
التعليم العالي والبحث العلمي
والدكتور صالح بكر طيار رئيس مركز
الدراسات العربي الأوربي مؤتمرا
صحفيا بالقاهرة للتمهيد لعقد مؤتمر
الامن المائي العربي.

يتناول وزير الري بصفتة رئيس المجلس الأعلى للمياه قضايا الأمن المائي العربي والمخاطر التي تواجهه والأوضاع الإسرائيلية، والمشاعر التركية وتأثيرها على احتياجات الدول العربية الواقعة في حوض نجلة والفرات، وكذلك الاستراتيجيات الاقتصادية العربية في مجال المياه.

البداية

كانت البداية عندما قيل الدكتور
عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء
مخاطبة رعية الزعيم الذي كان حرس
للفضل والدور الرائد في التنبيه الى
المخاطر التي تواجه وطننا العربي.
ويؤيد الدكتور صالح بكر طيار
رئيس مركز الدراسات العربي
الاورشليمي ان اختياره لمصر جاء
بمسبب الدور الهام والمؤثر
في المركز الذي تلعبه القيادة للصورة
التي سبغت حسني مبارك في خدمة
القيم الامة العربية.

ووضيـف انه لهذا كان اجمع
خبراء المياه بالعالم على اختيار
القاهرة مقرا لأول مؤتمر في القرن
الجديد للامن المائي العربي.

آليات جديدة

ويؤكد الدكتور محمود أبو زيد
وزير الموارد المائية والري أن النية

تحقيق:

كريمة السروجي
بدر الدين أدهم

تجده اوضح آليات جديدة لادارة
تقسيمية الورد المائية بما يقدم
لمطامحات الشعوب العربية من منظور
تكتامك للمياه الى الزمان العربي.
خاصة ان هناك ٢٢ دولة عربية
يسكنها ٣٠٠ مليون نسمة تعاني من
مشاكل المياه. ومن المتوقع بحلول
عام ٢٠٥٠ ان يصل عدد الدول التي
تتأثر من هذه المشاكل الى ٦٦ دولة
مضافا اليها دول الاغواض
المختلة.

مشيرا أن متوسط جملة الموارد المائية في الوطن العربي يقدر بحوالي ٢٥٠ مليار متر مكعب مياها سنويا.. يلقى ٦٠٪ منها من انهار ولاية مشتركة ولا يستثمر سوى ١٤٪ مليارا سنويا منها، والباقى...

أكد وزير الري أن مستقبل
قضايا المياه في عالمنا وفي منطقتنا
الغربية تحكمه العديد من المعايير
التي يجب أن تؤخذ في الاعتبار.
ومنها أن إدارة المياه والطاقة هي
التي ستحدد اتجاهات مستقبل
التنمية. وأن العالم به ٣٦٠٠ عدد لا
توفر سوى ٢٠٪ من الطاقة
الكبيرة.

وهناك محاولات عديدة لزيادتها والاستفادة من التطور العلمي والتكنولوجي الحادث في العالم الآن في إدارة المياه، وخلق اتفاق جديدة



للتنمية، وزيادة وعي الأفراد
والمؤسسات بمشاكل وقضايا المياه
عن طريق التسليم والتدريب
المستمر.

مؤكداً احتمالات حدوث ممرات
حول المياه لاد من ابتكار نظريات
جديدة للتعامل مع الحاضر
والمستقبل، وأنه يجب أن تتعاون كل
البلدان العربية لحل مشكلات المياه.

وقال وزير الري إن أزمة المياه في مصر استراتيجيتها، ولابد من التركيز على الحلول لحماية المياه وذلك من خلال اتباع التوجهات الاساسية للسياسة المائية في مصر.. والتي اقترحها مؤخرا المجلس الوزاري.

والتي تمخضت على زيادة كفاءة عمليات الري باستخدام طرق ريوسائل حديثة واقتصادية، وتحديد تركيبة محصولي القمح لتتسبب لتزديده استهلاك مياه الري الزراعي، وإعادة استخدام مياه الصرف الصحي والزراعي بعد معالجتها.

كشافة الدارة ونقل واستخدام توزيع



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخبار

العدد : ١٦ / ٢ / ٢٠٠٢

الياء لتقليل الفاقد الذي يصل الى ٨٠٪ من ثروتنا المائية.

بالإضافة الى زيادة مصارف الياء غير التقليدية مثل تحلية مياه الآبار ومياه البحر وتصفين وتسهيل الوعى بقضايا المياه، كما ونوعا من خلال

خطط إعلامية متكاملة، وللتعاون مع دول حوض النيل في إطار ثنائي جماعي.

اطماع اسرائيل

ويقول أحد الخبراء العرب، المماركين في المؤتمر أن للجهة الأولى لاول مؤتمر لهذا القرن في التكيف عن اطماع اسرائيل في المياه الفلسطينية والاردنية والمصرية واللبانانية وقد خصص لها جلسة لمدة يوم كامل لا لها من أهمية خاصة سوف تساعد المفاوضين العرب.

اقتراحات هامة

وعلى مدى ايام المؤتمر الفلثات تلتح باب المناقشات والمفاوضات لخبراء المياه المشاركين حول النظام القانوني للمضاييق والصراعات البيئية الدولية للدكتور صادق خرازي نائب وزير خارجية إيران، وللنطقة الاقتصادية الخاصة والمناطق العربية للدكتور احمد راجعت عميد حقوق العامة فرع بنى سويل.

وحقوق دول الخليج ودول المغرب في التشريعات القانونية حول الأنهار المكتوبة على الاغراض رئيس المركز القومي للبحوث المائية بمصر.

كما تتناول الجلسة الثانية مناقشة المياه العربية والتحديات الأمنية لخير مجلس وزراء الداخلية العرب والأمن المائي العربي ودور مصر في النيل والسودان في النيل العربي ودور العربي ودور ليبيا في النيل. علاوة على موضوع خاص بالتمهيدات المائية في موريتانيا.

أما الجلسة الثالثة فسوف يقد أعضاء المؤتمر للمناقشات المضاريق المياه التركية وأحكامها القانونية وموقف سوريا من هذه الموضوعات وكذلك الموقف الفلسطيني للعراق. على أن تخصص الجلسة الرابعة للمصراع على المياه في الشرق الأوسط والمياه والنزاع الفلسطيني

الاسرائيلي. وحققة كاملة حول المياه في مساهمة السلام الأردنية الاسرائيلية.

بالإضافة الى تنظيم حلقات أخرى حول المياه والنزاع الفلسطيني الاسرائيلي.

أما الجلسة الخامسة فسوف تخصص المياه والاستراتيجيات الاقتصادية العربية وسوف تكون برئاسة الدكتور عبدالله بن عبدالعزيز بن مسعود وزير الزراعة والمياه السعودي وتتم هذه الجلسة بأربعة موضوعات رئيسية حول المياه العربية وأهميتها في النقل التجاري وأهمية تجربة تيفشكي في مصر. وكذلك أهمية تجربة لنهر المصطفى في ليبيا والمياه العربية ومشروعات التحلية والتي يلشد نموها لها مشاريع التحلية في السعودية العربية.

وتنق الجلسات الخامسة بما يصل بالزوايا البيئية وتحتيات الاستخدام والتأثير على المياه العربية ويرأس الدكتور أندرس الضمصاك ورئيس المجلس الاستشاري لمحقق الإنسان والمملكة المغربية. وتكون المناقشات فيها حول الاتفاقية الدولية بشأن الحماية البيئية للمياه والمياه العربية ومستويات حمايتها من التلوث، والمياه العربية والتجارب الطمعة وسبل تنمية المياه وأهمية إعادة استغلالها.

أما الجلسة السادسة فهي تدور حول التطلعات والمطامير الاستراتيجية لمياه عربية إسلامية ومخير للمفاوضات المتعددة بشأن المياه في الشرق الأوسط والأمن المائي العربي ومشروع أنابيب السلام، والأمن المائي ومشروع الأنابيب القطري الإيراني والمياه العربية ونوعها في معالجة أزمة التصحر. وهذه الجلسة هي السابقة على الجلسة الخامسة التي يصدر فيها البيان الختامي والتوصيات ويختتم فيها كل من د. عصمت عبدالجيد د. محمود ابو زيد.



المصدر : الأخبار

التاريخ : ١٧ / ٩ / ٢٠٠٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قضية ورأى

الذين يقولون ان الغداء هي بتسريول القرن الواحد والعشرين لكي
يبرهنوا على حيوية الحياة والاهميتها الاستراتيجية مما قد يجعلها سببا
لانذلاع الحروب في مختلفتنا والعالم مستقبلا. لا يدركون انهم يفلتون
كثيرا من قدر وقمة الحياة ويخسونها كلها. فالغدا هل اصل كل شيء
حي. واذا كنا نعاقب من يتنزع الحياة بغير وجه حق يمثل جريمة
ليتنفي ان يكون عاقبتنا انسي ولشد ان يهر اصل الحياة.
ولد انداء للصريون القدماء هذه الحقيقة فلدسوا النيل مانح الحياة
وعبدوه الاله حابي. وجرموا من ياوله او يسيه استخدام. ونحن
الذوم احوح ما تكون الى شمال كل تلك للحفاظ على شريان الحياة
الأوحد. وعلى مواردنا المالية الاخرى خاصة انها محدودة كما يؤكد كبار
الجيولوجيين المصريين والدوليين وعلى راسهم الدكتور رشدي سعيد.
وان مشروعاتنا القومية الكبرى تتطلب كل قطرة ماء فإن الحفاظ على
الوطن ولتي تقوم بهذا الواجب على اتم وجه ينبغي ان تبدأ فوراً حملة
قومية واعية ومشروسة بغربها الاعلام لوقف التمديدات على النيل
وتلفظ عقوبتها. وتطويز طرق الري المتخلص لتربيعها من ارض بالغص
والاقتصاد الى الصبي حد ممكن في استخدام المياه في البيوت ودور
المعالجة مياه الصرف والرائق والمناطق العامة والتوسع في مشروعات
المكمل والمشرية. الصريف المصحى لاستخدامها في كل الاطراف باستثناء
والأهم من كل تلك مراجعة وتقييم سياستها تجاه دول حوض النيل
التي تشاركنا اصل الحياة وكل الحياة.

أحمد طه النقر



المصدر : الأوسكار

التاريخ : ١٧ / ٢ / ٢٠٠٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وطالب الوزير بالجمعية تعاون الدول العربية على تنمية هذا المورد المائي الهام.

مؤخراً أن كل قطر عربي متحمس عن مشكلة قضية المياه فليس قضية وطنية وإنما قضية قومية.

ونحن في مصر نوجهنا لى في مجال المياه وليس قديماً قديماً.

هذا مع تقدير الظروف المختلفة لكل دولة ولكن حل مشاكل المياه في الوطن العربي واجب أن يكون ذلك على مستوى القطر في إطار النظرة القومية.

الأمن المائي

واختتم الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري المؤتمر لأكبر أن اجتماع الدول العربية بحضورها الفاتل في المؤتمر له أهمية خاصة من حيث اعداد رؤية عربية للمياه ومشاكلها في القرن الوجد. خاصة مع بدء اعداد رؤية عالية للمياه في القرن ٢١ وإعلان مبادئها في المؤتمر الدولي الثاني للمياه المقرر انعقاده في هولندا مارس القادم ورياسة الدكتور محمود أبو زيد برئاسة رئيس المجلس العالي للمياه.

وكيف لا يمكن أن تكون هناك رؤية عربية كمثل تمت الإطار الشامل للرؤية الاستراتيجية يمكن أن تخدم لأشكالها حلا في إطار الرؤية التي تم تجميعها من ٦ جمعيات القومية تحت دول العالم.

وقال الدكتور محمود أبو زيد أن مؤتمر الأمن المائي العربي مؤتمر علمي وسياسي واجتماعي وليس مجرد اجتماعا لدراسات المياه. حيث تكون الفرصة متاحة لعرض جميع المشاكل التي تتعلق بالمياه مع وجود وزراء المياه العرب والناخبين من مختلف الدول وخبراء المياه على صعيد الوطن العربي.



للشعر والفاشات، الديمقراطية والمعلومات

المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٧ / ٩ / ٢٠٠٠

مؤتمر الأمن المائى العربى يعقد بالقاهرة الإثنين المقبل

د. أبوزيد: المؤتمر يأتى فى توقيت مهم .. ومطلوب

تنسيق عربى كامل

تغطية:

سهيل هدايت
أحمد نصر الدين
كارم يحيى

القاهرة حيث يسبق انعقاد أكبر مؤتمر دولى للمياه الذى سيجبضه نحو مائة وزير مختص واستراتيجيه هولندا فى منتصف مارس المقبل. وأضاف أن إحدى جلسات هذا المؤتمر لهم سوف تشهد تقديم برؤية عربية بشأن قضايا المياه ودعا الدكتور أبوزيد الى تنسيق كامل

بين الدول العربية فى قضية المياه. وحول مشكلة المياه فى المنطقة العربية، قال الوزير أن ٦٠ فى المائة من مواردها يأتى من خارج المنطقة وبخسلا عن شعب المياه فإن لتلجاجة مريحة للمياه، أخذه فى الاعتبار، ولكنه أشار فى الوقت ذاته الى توافر تكنولوجيا المياه فى العالم العربى وحيث بات يمتلك الآن ٦٠ فى المائة من مشروعات التنمية فى العالم. ومن جانبه، أكد الدكتور ملود شهاب خلال المؤتمر الصحفى، ضرورة أن يبحث العرب عن حل قومي لمشكلة المياه، وأكد أن لمرس توجهها قويا فى حل هذه المشكلة، وأشار وزير التعليم العالى الى ارتباط المياه بالقطر المائل للامن

العربى وقضايا التنمية. وأكد الدكتور شهاب أهمية لتعجيد مؤتمر الأمن للمائى العربى نظرا للتحديات الخطيرة التى يواجهها العرب فى الشؤون القليلة، وأضاف أن دراسات وتوصيات هذا المؤتمر ستظل لها ثمة الأا لم يتم تحويلها الى قرارات تنفيذية وعملية، وأشار أيضا الى أن إسرائيل

بفتح يوم الاثنين المقبل بالقاهرة مؤتمر الأمن المائى العربى، بحضور الدكتور عاطف عبيد ورئيس مجلس الوزراء والدكتور عصمت عبدالجود الأمين العام للجامعة العربية، والدكتور محمود أبوزيد وزير الرى والموارد المائية، ومن المقرر أن يشارك فى أعمال المؤتمر الذى ينتهه مركز الدراسات العربى الأوروبي (ريسكره باريس) ثمانية وزراء عرب فضلا عن الدكتور أسامة الباز مستشار الرئيس للشئون السياسية، والدكتور محمد شهاب، وزير للتعليم العالى والدولة للبحث العلمى.

وفى مؤتمر صحفى بالقاهرة، لى أكد الدكتور محمود أبوزيد اهتمام القيادة المصرية والرئيس حسنى مبارك بمناقشة السياسة المائية على أرفع مستويات الاهتمام والتج ولى نحو غير مسئول، مما يؤكد أن قضية المياه على رأس أولويات مصر عربيا وإقليميا. وأعرب الدكتور أبوزيد عن تقديره لاختيار القاهرة لاستضافة هذا المؤتمر، وأضاف أن قضايا المياه فى المنطقة ترتبط بتحديات الطبيعة ودولة لا ان المنطقة تعترض زعاجات ذات أبعاد أمنية وعامة معا، كما أشار الى أن المياه عنصر أساسى فى الكفاية بين إسرائيل وكل من سوريا والمصطفى ومن قبل الأربن.

وزر الوزير الى بتوقيت انعقاد مؤتمر

علميا مثاقبة قد تسبق انعقاد هذا المؤتمر لتعنى تحقيق الفائدة المرجوة من انعقاده.

وقال الدكتور صالح بكر الطيار رئيس المركز للنظم للمؤتمر، أن المركز وجه الدعوة الى جميع السفارات العربية المتمثلة فى باريس (مقر نشاطه الرئيسى) ومنذ لمر عام المشاركة فى أعمال مؤتمر القاهرة.

وأكد أن المشاركين فى هذا المؤتمر يضمين صناعات القرار والخبراء الفئتين ويلهم أوروبيين وأمريكيين وأن الهدف من المؤتمر هو للمساعدة على وضع السياسات التى تخدم مصلحة العرب.

وناقش المؤتمر على مدى ثلاثة أيام، قضايا المياه العربية والقانون الدولى والتحديات الاقتصادية والزراعى العربى الأمريكلى، والمشاريع التركيبية والاستراتيجيات الاقتصادية والتحديات البيئية وأفاق المستقبل.

ويعد المؤتمر سبع جلسات فضلا عن جلستين افتتاحية وختامية ويتبعها بإصدار بيان بتوصيات المؤتمر.



النشر والندوات الأبحاثية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٦ / ١٢ / ٢٠٠٤

على هامش مؤتمر مركز الدراسات العربي-الأوروبي

الأمن المائي العربي.. رؤية للجامعة العربية

أحمد يوسف القرعي

أفريقيا والذين يشكلون خمسة في المئة من سكان العالم لا يتجاوز ما لديهم من ماء وأحد في المئة من المياه العذبة وأن هذا المياه تتشابه بصورة منذ فترة طويلة ففي عام ١٩٦٠ كان استهلاك الفرد الواحد في المنطقة من المياه لاستهلاك الفرد الهندي والبرازيلي يبلغ نحو ٢٢٠٠ متر مكعب سنوياً أما اليوم فإن حصة الفرد لا تتجاوز ١٢٥٠ متراً مكعباً في السنة، وفي تونس كمية متوافرة للفرد في العالم ويحتاج أن تصل هذه النسبة إلى ١٥٠ متراً مكعباً بحلول عام ٢٠٢٥، ويحتاج هذا التضاؤل التفرع نتاجاً لاجتماع من التغيرات الطبيعية مثل التصحر والتلوث والتضخم والهدر إضافة إلى التغيرات الاقتصادية والتغيرات بملل التزايد السكاني، وبما السودان، واستصلاح أراضٍ جديدة وتحسين لعمى بعض الولاة.

الثالث:

استمرار التوتر نتيجة احتلال إسرائيل للأراضي العربية واستمرار لتصفية المزارع للثروة المائية لبعض الدول العربية فضلاً

عن تلغها في مياه الأراضي العربية المحتلة في فلسطين. ومن العزى السابق يبدو واضحاً كما تؤكد ورقة عمل الأمانة العامة للجامعة العربية أن الأمن المائي العربي يواجه ثلاثة تحديات أساسية في الوقت الحاضر تتمثل في قضية المياه المشتركة مع دول الجوار وخاصة مياه نهري الفرات ودجلة بين تركيا وكل سوريا والفرق حول حصة كل منهما في مياه النهرين المذكورين، ولطام إسرائيل في الموارد المائية، وبعض الدول العربية المجاورة، ولطام إسرائيل في مياه الأراضي العربية المحتلة في فلسطين.

وفي هذا الصدد تشير الورقة إلى دراسة صادرة عن مركز الدراسات الاستراتيجية والدولية واشنطن تؤكد أن الشرق الأوسط على حافة أزمة كبرى من أزمات الموارد الطبيعية وتؤكد الدراسة أنه بحلول القرن الحادي والعشرين ستصبح المياه مورداً جديداً للصراع في المنطقة كما أكدت الأمم المتحدة في إحدى دوراتها بجنيف في الثمانينيات على خطورة الأزمة المائية المتوقعة في منطقة الشرق الأوسط، وطالب بتوفير المياه لكل شعب المنطقة لتفادي الصراعات والاضطرابات التي يمكن أن تنشأ في ظل هذه المياه.

في مواجهة تزايد أزمة المياه تؤكد ورقة عمل الأمانة العامة للجامعة العربية عدة حقائق أبرزها ما يلي:

١ - أن موضوع المياه سيكون من أهم موضوعات القرن الحادي والعشرين وأن الصراع المستقبلي في منطقة الشرق الأوسط حول المياه سيبلغ مصوراً شديداً من بعض القادى الاتينية في المنطقة باستخدام سلاح المياه في تحقيق السيطرة والهيمنة.

٢ - أن تحليل الوضع المائي في الوطن العربي يكشف أن مشكلة المياه العربية بالغة التعقيد، حيث تبرز الاختصاصات المفرطة للوطن العربي وهو قدر سيبلغ في وقت قريب حد الخطر من قضمها السكاني للتزايد على الموارد لتعميد ذلك أيضاً إلى ذلك الطابع الاتينية في المياه العربية وبمقتضى أن ٢٧٪ من الموارد المائية تتركز في أراضٍ غير عربية لاتتاح لها سوى حصة الزرية التي يتعرض لها الأمن المائي العربي وإلى أن أزمة المياه هي قلب الأزمة، وعلى أنها مستعصية بعد عام ٢٠٠٠ ساعة استراتيجياً.

مع انقضاء مؤتمر الأمن المائي العربي بالقاهرة الاثنين المقبل بعد قطع ملك المياه العربية التي تتعرض لمختلف وسائل الإرتزاق والإحتلال والأغصان الاتينية فضلاً عن لضعاف ومزاعم دولية تصفها بكونها مفاهيم غريبة تصب في الحقوق التاريخية والقانونية الشاذة للموارد المائية العربية المتعارف عليها التي تجرى على صعيد الشرق والغرب العربي.

وكان من الطبيعي أن تتصدد الجامعة العربية وأسوانها العام دعمت عبدالمطلب تلك القضية الحيوية باعتبار أن الأمن المائي العربي شريعة حياة من الأمن القومي العربي وأصبح إن تكن قضية المياه بهذا ثاباً في جدول أعمال مجلس الجامعة منذ الدورة ٩٨ لإعداد استراتيجية عربية للموارد المائية، ومنذ ذلك الوقت تتولى الأمانة العامة للجامعة إحصاء البحوث والدراسات الخاصة بالمياه العربية والمشاركة بالقرع عمل في مختلف المؤتمرات العلمية وبخاصة المياه وفد امم المتحدة في المشاورات الخاصة بحامد بورقة عمل للجنة من الأمانة العامة في مؤتمر المجلس العالمي للمياه في مرسيليا و٢٠٠٤ أغسطس ١٩٩٩، ووردت أنها غير ماثلة من وجهة نظر الأمانة العامة في تضييق مسالة الأمن المائي العربي وهي المسالة التي سوف تعطي باقتحام عشرات البحوث والأوراق في مؤتمر مركز الدراسات العربي - الأوروبي بباريس في ٢١ فبراير الحالي.

وفي البداية توضح ورقة عمل الأمانة العامة للجامعة للشار إليها ارتباط الأمن المائي العربي، طبيعة الورق الاستراتيجية للوطن العربي ومن هنا تكسب المياه أهميتها الأتية الاستراتيجية فضلاً عن أهميتها الاقتصادية والتشريعية والقانونية كما تتشابه مسالة المياه أيضاً مع مشكلات أخرى تحت عنا في التلوث الزراعية ومزارعها مسالة وصاحب في المستقبل مسالة استراتيجية تتجاوز في أهميتها ما عداها من سلع استراتيجية أخرى وتحتد الورقة بعد ذلك ارتباط الأمن المائي العربي بالوضع الاتينية في المنطقة في ثلاثة أسباب رئيسية هي:

الأول: ولزم أهم مبلغ المياه على أرض العربية ويبلغ هذا المبلغ بحدود أربعة أضعاف لاحتياجها في منطقة الشرق الأوسط، فمياهها مورده المائية خاضعة لسيطرة لفراف غير عربية تستطيع استخدام المياه كأداة ضغط سياسية أو اقتصادية ضد المصالح العربية سواء في ظروف النزاعات السياسية أو الاقتصادية أو في ظل تمارس المصالح الاقتصادية والحياتية بخلاف إلى ذلك أن خط قضية العربية تتركز حرجية التهديدات شتى ترتبط بالموارد وقرارات خارجة عن إطار الأزمة العربية.

الثاني:

تلخص المصالح المصنعة الدول العربية من المياه : بالعراقين الذين يترقبون من التلوث بآلة لآلوة المائية التي لعمها: الأنهار والتهادر والمياه الجوفية وتتردد هذا الوضع للأمن العربي أكثر صعوبة وتدهوراً عاماً بعد عام وسيب زيادة الطلب على الماء، وصعوبة تدرج المصالح التي تحول دون استثمار الموارد المائية وسيب تدرج المصالح الأتية، وتضيق مزارع الدراسات للوقت في أن المصالح المصنعة الدول العربية من المياه سوف يتضائل إلى حد كبير خلال الفترة المقبلة في تدهور حذر من تلك الدول خلال شهر مارس ١٩٩٩ يشير إلى أن سكان الشرق الأوسط وشمال



المصدر : الأهرام - رام

الفكر والمعلومات الاقتصادية والمعلومات

التاريخ : ١٧ / ٢ / ٢٠٠٠

٢ - أن تتعامل مع التغيرات الدولية والاقتصادية والعربية
الرائدة وتستكشف المستقبل للأنظر يشجع على الاعتقاد بأن
أزمة الأمن للامم العربية يمكن أن تعد لها حلولاً عديدة خاصة
على أسس علمية واقتصادية وتكنولوجية وتنموية في إطار
العمل العربي المشترك وعلى أساس القانون الدولي والقواعد
الأممية الخاصة بشؤون المياه المشتركة والمجاري الدولية. ومن
طريق التفاوض والتحكيم وحسن الجوار وغيرها من الطرق
والوسائل السلمية.

١ - أن تكفل القوى العربية في مختلف المجالات خاصة في
المجالات الاقتصادية والعلمية والتكنولوجية والتنمية والبنائية
كامل بتوافر العوامل اللازمة والكافية لكي يثبت العرب حقهم
في المياه التي تنبع أو تجري في أراضيهم على أساس أن المياه
تشكل في الأساس ركن حيث لمياه عملاً للتنمية والتعاون
والنفع للدول أكثر مما تشكل عاملاً للتوتر والصراع.
وفي هذا الإطار ترى دولة عمل الأمانة العامة للجامعة العربية
أن تحقيق الأمن للامم العربية يتطلب وضع خطة شاملة تنفذ
على مراحل على المستوى الوطني والقومي وتشتمل على
المعلومات التالية:

١ - وضع سياسة مائية وطنية تفي بتحديد الأولويات توزيع
الوارد المائية للتحلية وتحديد درجة الاستفادة، الأمانة العامة للجامعة العربية

٢ - متابعة استكشاف الموارد المائية وتطويرها كماً ونوعاً
وتحسين الطلب عليها.

٣ - تنمية الموارد للتحلية مع مراعاة التكامل بين الموارد
السطحية والجوفية.

٤ - ترسيخ استكشاف الموارد المائية وتنظيمها الهيدرولوجي
لستعمالات المياه.

٥ - تنمية الوعي البيئي وإرشاد المواطنين العرب إلى أهمية
الحفاظ على المياه وصيانتها.

ومن الأهمية أن توزع دولة عمل الأمانة العامة للجامعة
العربية على المشاركين في المؤتمر باعتبارها ضللاً للالتزام

القومي للأمم للتعامل مع تحديات الأمن للامم العربية في
المستقبل.



المصدر : الجمهورية

التاريخ : ١٧ / ٢ / ٢٠٠٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

استعداد المؤتمر الأمن المائي العربي وزير الري: الرئيس مبارك يحرص دائما على الاهتمام بقضايا المياه

كتب - عصام الشيخ

أعلن الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري أن المنطقة العربية تواجهها تحديات كبيرة في

توفير المياه اللازمة لاستمرار التنمية.

قال هناك تحديات تقنية وعالمية تحيط بالمياه العربية خاصة وأن ٧٠٪ من موارد المياه العذبة من خارج الدول العربية بالإضافة إلى ندرة الأمطار وأن الشاح حاليا من المياه لا يضمن استغلاله حيث يستغل ٨٥٪ منه في الزراعة فقط.

أضاف أن القيادة السياسية في

مصر حريصة تماما على الاهتمام

بمضاهي المياه المختلفة وذلك على

القيمت المحلي والاقتصادي بين دول

حوض النيل والعالم العربي لأن

منظومة الأمن المائي العربي تتسق

بالتكامل بين الاستراتيجيات

والسياسات القطرية لكل دولة عربية

ويعزز الرؤية العربية موضحا أن

المنطقة العربية تعاني من مخازنات

مائية كبيرة وبالتالي لابد من الاتفاق

بين وجهات النظر لمواجهة محدودية

الموارد المائية العربية.

جاء ذلك في المؤتمر الصحفي الذي

عقده كل من وزير الموارد المائية والري

وزعيم البحث العلمي والدكتور صالح

الطيب رئيس مركز الدراسات العربية

الأوروبية في إطار الاستعداد لمؤتمر

الأمن المائي العربي الثامن والذي

ينظمه المركز بالتعاون مع جامعة الدول

العربية ومجلس وزراء الداخلية العرب

ومجلس المياه المحلي ووزارة البحث

العلمي.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٨ / ٩ - ٢٠٠٠

للشعر والتهافت الإعلامية والمعلومات

الغضبية وأبعادها

من المشرق إلى المغرب العربي لتتعدد وتجرى أنهارنا العربية من النيل إلى الفرات ومرورا بأنهار الأردن والليطاني واليرموك والحصاني والوزني وباتناش وداس والصابي وقويق ويردي والذهب والأوج والنهر الكبير والكثير والنهر البارد وقاميشا وإبراهيم والكلب وغيرها من الأنهار والتهجرات في المشرق العربي، وكذا أنهار الملوية وأم الربيع والمطيف والجسرة وزيد في المغرب العربي، إلى آخر أنهارنا التي تعد شريان الحياة على أرضنا.

والأمر لا يقتصر على أهمية تلك المياه على المغرب أو توليد الكهرباء أو إنتاج الطعام أو توفير المواصلات، بل للمياه العربية قضية حيوية ومصدرية تتعلق بالسيادة حيث تدعو أطعام الاحتلال الإسرائيلي في سرقة المياه العربية في الضفة والجولان وجنوب لبنان من ناحية والتقسيم غير العادل لبعض دول الجوار العربي في يوم تمسك المفاوضات الفلسطينية الإسرائيلية بشأن القدس والمياه وغيرها من القضايا الوضع النهائي فإن السلطة العربية تقترض الإسراع بتشكيل اللجنة السياسية الفنية القومية للمياه التي سبق لمجلس الجامعة العربية التوصية بإنشائها لتكثي دراسة جميع الجوانب المتعلقة بالأمن المائي العربي لقد تدارك مجلس الجامعة العربية أهمية إنشاء مثل هذه اللجنة منذ انعقاد مؤتمر مدريد عام ١٩٩١ بولافس الشديد فإن المفاوضات العربية بكل هذا المؤتمر ويعد جولات المفاوضات الثنائية والمتعددة الأطراف غير مستندة إلى موقف موحد بشأن المياه العربية والترتيبات المائية لا تقل أهمية عن الترتيبات

السياسية التي يجري الإعداد لها على مختلف مسارات التفاوض العربية. الإسراة حيث لن يتحقق لنا - كعرب - الحفاظ على حقوقنا المائية إلا إذا باعنا بوضع برنامج أو تصور شامل لخطة تعتمد على الوسائل العلمية والتكنولوجية الحديثة وتستند إلى الإرادة السياسية العربية المشتركة.

ولا شك أن أي اتفاق للمياه العادل والدائم سوف يكون هدفاً وأن يمر طويلا إذا أغل الحقوق العربية في المياه لصالح الاحتياجات (إل الأماع) الإسرائيلية التي لا تتورع عن الإعلان عنها وكأنها حق مكتسب.

من هنا يقتصب مؤتمر القاهرة حول الأمن القومي العربي (والذي ينظمه مركز الدراسات العربي - الأوروبي بباريس) أهميته وتنفرد صفة قضايا وآراء اليوم بنشر مستخلصات خمس بحث من مجموع ٣٠ بحثا مقدما للمؤتمر تغطي أبعاد قضية المياه وتطالب بتحرك عربي فعال لمواجهة أخطارها.

أحمد يوسف القرعي



للشعر والتأليفات الأدبية والمعلومات

المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ٨ / ٩ / ٧٠

الأمن المائي.. الضرورة والتحدى

يولى المؤتمر أهمية خاصة لمشاريع التحلية في دول الخليج العربي وتحتلها في المملكة العربية السعودية. وتتركز إلى الأبداء المائي وإلى ما يطرح من مشاريع مثل «أنابيب السلام التركية» والمؤتمر الأهمى . التطوير يتفرع المؤتمر إلى المؤتمر المائي وإلى الحركة التجارية التي تتم بين القطاعين الخاص والعام.

يولى المؤتمر أهمية خاصة بالبيئة وتكنولوجيا الحفاظ على مياه خالية من التلوث، كما يبحث سبل نظافة مياه الصرف وإعادة استخدامها.

د. صالح بكر الطاهر

رئيس مركز الدراسات العربي - الأوربي

لماذا لم يأت من يتنبأها أن تتفاقم واقع حروب مائية. ومن الأمية أن يتصور هذا الحافق قناريه والعدالة في استخدام مياه الأنهار التي تجري في شرق وغرب الوطن العربي حتى تكون الأنهار وسيلة من وسائل التعاون القوي الدولي للتنمية موارد المياه من ناحية، والحفاظ على بيئة الأنهار من ناحية أخرى، بدلا من أن تكون المياه من وسائل الصراع والحروب. ولعل هذا ينطبق من دول التي تنزح دول النصب بإنشائها والتشاور معها قبل أن تدعم على مشروعات جديدة تشاء منها دول النصب.

وما أروع الأمانة العربية الآن وأكثر من أي وقت مضى إلى بلورة موقف عربي موحد تجاه خطر ندرة المياه أو سرقها أو مناعها من التلوث في مجاريها الطبيعية. ولقد ارمي مجلس الجامعة العربية منذ منتصف التسعينيات بتشكيل لجنة سبسية خلية قيمة للمياه العربية لدراسة جميع الجوانب المتعلقة بالآمن المائي العربي وتشجيع تأسيس اللجنة المشتركة بين الدول الأربع المتشاطئة لحوض الأردن (سوريا - لبنان - الأردن - فلسطين) وإنشاء مركز للدراسات المائية والآمن المائي العربي.

وأشاد مثل ذلك الأثر والأثرات داخل أروقة الجامعة العربية ليس جديدا للجامعة خبرات مكملة سابقة بشأن الأمن المائي العربي ولعلنا نتذكر أن لجانا إسرائيل في مياه نهر الأردن كانت أم ملحق عربي لعقد أول مؤتمر قمة عربي في يناير ١٩٦٤.

ومن هنا جاءت دعوة د. عصمت عبدالمجيد الأمين العام للجامعة العربية لاتخاذ قمة عربية بشأن المياه منذ عام ١٩٩٠ مع تحضر للدراسات مع الطرف الإسرائيلي على مختلف المناسبات. وتكتيكاً تلك الدعوة لصحت الأمانة للجامعة العربية عندما يروج الآمن المائي العربي من مكونات استراتيجيته الأمن القومي العربي التي أعلنها منذ عام ١٩٩١. وإلى هذا الأثر تدور كل بحوث وأوراق مؤتمر المؤتمر

مع تطورات الأحداث الأخيرة تبرز أهمية بحث وإرساء مسألة الأمن المائي العربي، وإسرائيل تدور على تجديد مفاوضات الوضع النهائي مع الفلسطينيين بشأن المياه وغيرها من القضايا الحدودية الأخرى كما تواصل إسرائيل استباحة كل مياه ما، عربية في الضفة والجلان وجسر الأردن وتتجاهل إسرائيل بين حين وآخر الاتفاق مع الأردن بشأن المياه.

وتترجم هذه الوقائع مع التوقعات التي تلعب بأن الصراعات التي ستتشابك مستقبلا في منطقة الشرق الأوسط ستكون سبب النزاع على المياه وعلى السيادة الإقليمية البحرية. وسيكون العالم العربي طرفا رئيسيا في هذا النزاع لأن أهم الأنهار التي تجري في الأراضي العربية تنبع من دول الجوار. وأن الوقت الجاراني للعالم العربي قد يكون مثارا للاميات المستقلة حيث يتقدم الدول من دول الجوار على عدة مشاتق وممرات بحرية ذات مكانة استراتيجية والتي تشكل مثلها

لعموم دول العالم الأولية كما أنها تلعب دورا أساسيا في الحركة التجارية العالمية.

وهذا ما دفع بمركز الدراسات العربي - الأوربي إلى التفكير بتخصيص مؤتمر دولي للآمن المائي العربي، إلى التفكير بتخصيص من وراء ذلك لإلقاء الأسماء على هذه التحديات المستقبلة واستخلاص الاقتراحات الكلية بالتعامل معها.

وتكمن أهمية المؤتمر في أنه لن يعالج فقط قضايا الأمن المائي العربي المتأصلة بسبب الصراع حول المياه الجوفية أو حول المياه التي تنصب في بعض الدول العربية التي تنصب من دول الجوار بل سيعالج أيضا قضايا السيادة على المياه الإقليمية البحرية والتي لا تزال شائعا أو خطيرة.

ويبرز أهمية مؤتمر القاهرة عن الآمن المائي العربي، التي يمكن تخصيصها في الآتي:

المؤتمر يناقش الأمن المائي العربي بمشاركة صناع القرار المعنيين مباشرة بهذا الملف، وبحضور خبراء، ومراقبين ومهتمين عرب وأحباب الأمر الذي يفسى عليه الصفة الدولية. المؤتمر ليس له أية صفة رسمية، وهذا الأمر من شأنه أن يتيح لجميع المشاركين من مستشارين وخبراء، والتطوير بموضوعية بعيدا عن التهجرات الدبلوماسية التي لا تجدي نفعا في الترتوات العلمية.

المؤتمر يعقد في القاهرة عاصمة أكبر دولة عربية ورعاية رئيس وزرائها الدكتور عاطف عبيد ويشترك جميع اللذين يملك المياه من رسميين وقيادات شعبية إلى الذي يعطي نشاطا دعما قوي ومروا يتوافق مع موقع مصر وجوها عربيا وإفريقيا ودنيا.

يعقد المؤتمر في دولة تال عنها ميرويت أهمية ذية القبل، وإلى كل طرح لياقتها التي تسعى إلى تحويل الصراع، إلى واحة.

يولى المؤتمر اهتماما ليس فقط بالمياه العذبة بل أيضا بمياه البحر لأن التصاق البحر بالمياه الإقليمية لها دورا في استنباط الأمن المائي العربي.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٤ / ٢ / ٧٠

للإشهار والاعلامات الإعلامية والمعلومات

الأمن الإسرائيلي في المياه الفلسطينية

الأطماع الإسرائيلية في المياه الفلسطينية

كان

في دولها ملك تحلية مياه البحر وظل المياه من خارج الضفة إما بواسطة البحر أو بالبحر وبغيرهما - ضرورة جمع ومعالجتها وإعادة استخدام المخلفات السائلة - في إسرائيل عندما التكنولوجيا وحسن المياه الضخمة والخبرة في الحالات السابقة الذكر وتزداد كبحارة حذرنا نيا من طرفها لتأمين وساعدة جديريها في تنفيذ مثل هذه المشاريع على يد اومام
- في القوتين الدولية بخصوص حل التزامات المائية لا يمكن تطبيقها مباشرة على الصراع الاثني بل بعد الالتزامات
- في عمل أي طرف ثالث أو دولي في العمل أو تدوير وجهات النظر أو التحكم بينهما غير مقبول من الجهة الإسرائيلية ولهذا
لقد وضع في جميع الاتفاقيات على أنه سرهين
بموافقة الطرفين
لقد تم حتى الآن توقيع اتفاق السلام بين إسرائيل وكل من الأردن ومصر ولم تنته بعد (حتى ترسخه) المفاوضات على السبلات الفلسطينية والصورية والديبلوماسية من قبل ضمان الحقوق المائية الدولية في

معلوم إسرائيل لتعلق مائتها والأمن التي وضعا منذ الامم الأولى لولادة فكرة الاستيطان في فلسطين وتطعن بن وفرة المياه في فلسطين يعتبر من أساسيات وجود وحياة واستمرارية أي كيان يهودي في فلسطين. على هذا المفهوم بدأت الدراسات والبحوث العلمية على فلسطين منذ منتصف القرن التاسع عشر.
وتنطلق إسرائيل في نظرتها لمشروع الأمن المائي من منطق أنها يجب ألا تترك مجالاً للمجازفة وشك في الوضع الحرجة وإن تكن السيطرة بشكل مطلق على الأمور وإدارتها وتكون سيطرة مصيرها ونظرها وتمتيعها لهذا الغرض فإن وجود قوة عسكرية إسرائيلية متفوقة على جميع جاراتها تترامم مع الاقتصاد قوي ومستقر تعتبر متطلبات مسجلة لتحقيق مصلحتها إسرائيل ترى أن سيطرتها الفعلية والنافذة في الطريق الأسفل وأن لا أحد يساعد الضعفاء ومن هنا فهي دائما تأخذ مآزير عن طريق القوة وتتمتع بفسادها إسلام سياستها وتلبي احتياجها من الموارد المخلفة ومن ألبان الأرض والمياه

دمروان حداد

رئيس لجان المياه الفلسطينية سابقا

الأسلوب الإسرائيلي الذي اتبع في السيطرة على الموارد المائية الفلسطينية يعتمد على ضرورة السيطرة الفعلية للقرنات على جميع الموارد المائية في فلسطين والأراضي التي تغطي هذه الموارد والتحكم باستخداماتها. من أجل ذلك خاضت إسرائيل وبإدارة إلى عدة حروب مع الجانب العربي من أجل السيطرة على المياه والأرض وإضعاف خصومها منها حرب ١٩٦٧. إن حماية المياه السيطرة الإسرائيلية الفعلية على الموارد المائية الفلسطينية باستخدام القوة العسكرية لإزالة الأصول المخلفة لإسرائيل وقد حافظت على حتى في مباحثاتها الدولية مع السلطة الفلسطينية. وأيضا مع الدول العربية المجاورة حيث لا تزال تملك السيطرة الفعلية على الأمواض الجوفية في فلسطين وعلى حوض نهر الأردن المتنازع لكل من سوريا والأردن وإسرائيل وفلسطين نتيجة لهذا المفهوم والمنطق والأسلوب الإسرائيلي في التعامل بما يشمل الأمن العسكري والأمن المائي والأمن الاقتصادي وغيره فإن الحروب والعقوبات الاقتصادية تسيطر على العلاقة بين إسرائيل وبين جميع الأطراف التي تتعامل معها خاصة إن كان من الدول المجاورة بالرغم من اتفاقات السلام الموقعة وعلاقات الصداقة المتينة.

مشروع السلام في الضفة والأمن المائي
لقد استغل من خلال مرادفة عدة دراسات وتقارير إسرائيلية (١) أن إسرائيل كانت تعرف بتوجهات الولايات المتحدة العامة بشأن الضفة والضفة بضرورة التوصل لحل شامل لصفة الصراع في الشرق الأوسط بما يشمل الموضوع الفلسطيني. ذلك فإن إسرائيل كانت تعلم أيضا بالموقف الأوروبي الداعم للتوجهات الأمريكية سابقة الذكر (٢) أن إسرائيل لم تتوقع أبد التمرير على هذه التوجهات وبالتحديد المادية لضرورة اعتمادها على وجهة نظرها حول القواعد والضفة العربية بأنها منطقة واقتصادية مركزية. ولهذا فقد استغلته من خيرة مباحثات كاديك وبذلك وكانت طموحاتها فيما يتعلق بأياه عند يد العملية السياسية في مؤتمر مدريد للسلام وما بعد بدأ في البعثات الثنائية أو للتعدد الأطراف مدروسة وتنطق من - إن الموارد المائية التي تستغلها إسرائيل أصبحت الآن حقا من موطئها وعناصر وجودها وغير قابلة للتفاوض أو التساير.

إن الموارد المائية الجوفية في الضفة قد استغلها اغنياء وعيه فإن دول الضفة يجب أن تبتد وتتمى وتستخدم وسائل غير تقليدية لسد العجز المائي

السلطات السابقة بنصحت اتباع التنازل
● إن السلام له شأن وعليه فإن كل طرف يجب أن يدفع مساهمته ويعرف ماله. والتصرف كل طرف بما له وما عليه بما يشمل الموارد المائية فإن هناك حدود إقليمية وقانونية ومالية يجب التمسك بها ويجب على طرف دولي محاد التدخل للمساعدة بهذا التصرف بل بالامم المتحدة.
● إن مبدأ الأمن المائي يعمل بالتزامن في أن هناك أمنا مائيا فلسطينيا كما هو لإسرائيل والدولة الفلسطينية التفرقة واتانها والمجتمع الفلسطيني الخارج من فترة احتلال عسكري طويلة لهما الحق في تنمية الاقتصادية حقيقية وسليمة. لا يمكن لأي تنمية اقتصادية مهما سرعت وتضمنت أن تنجح بدون وفرة المياه أكات صناعية، زراعية، سياحية أو غيرها تعاكس عن الاحتياجات البشرية في مناطق البادية والريف تلك المنطقة يعود للاجئين ومن هنا يجب تنمية الحرف والتقاليد والقطر الذي الذي يواجهه الجانب الفلسطيني باعتكاف حدوده المائية مع كامل السيادة والتفوق والسيطرة والتصرف بها وعليها.
● إن التنازل حول مياه حوض ناعن دولي مثل حوض نهر الأردن يجب أن يتم بمشاركة جميع الدول والقرارات للتنازل لهذا الحوض واستخدم وسائل وليس متلق ومعروف بما دوليا. رغبة على جميع مائاتي عليه ثانيا يجب أن يلقى ويعمل حسب اتفاق شامل في دول الحوض.
● إن استئثار الأرض والتنازل عن أو التناهي في موضوع المياه لصالح الجانب الإسرائيلي أمر متفرص وطرق الأرض المتسرع من كثير من المدن ويحول لمكانيات تنميتها محدودة ومكفلة.
● جميع الدلائل للمخلفات والتنازل بحسن الجوار وتتمتع موارد مائية غير تقليدية من الجانب الفلسطيني من أو التناهي في الجانب الإسرائيلي حيث فقط بعد انتباه من الأخطار على البيوت السائلة.
الأمن المائي الفلسطيني والاستقلال
يجب على الجانب الفلسطيني التمسك والتشبث في الحصول على حقوقه المائية من الجانب الإسرائيلي بحسب ما ينشأ سابقا. إن أي من حكومت يتم التنازل عنه الجانب الآخر كان تم التنازل عن قيمته إلى الجهد بعدا عن الاحتياج له فإن هناك جانبيا لقتضيات مهمها ومورد مائاتي تتم خسارته وللاذ.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٨ / ١٢ / ١٩٦٨

للشعر والشعرية، الأدبية والمعلومات

نحو قمة مائية عربية

أجمع اليهتمون بشئون العالم العربي من خبراء واستراتيجيين ان المنطقة مطلة على نزاعات جديدة سبب المياه إذا لم يتم تدراك هذه المسألة مبكراً وقبل أن تتفاقم إلى حد يصعب معه التحكم بمساراتها وبما ستقود من نتائج سلبية ويرى المراقبون أن النزاع على المياه سيؤدي إلى اندلاع الحروب كما لتدفع النار في الهشيم لأنها ستعود حول مادة حيوية وضرورية للبقاء على قيد الحياة. وهذه المسألة تحمل من الخطورة بالغور الكافي لوضع المنطقة بأكملها على برميل من بارود، لأن من المستحيل أن تطلب من أذى يموت عطشا أن ينتظر مرور

غيمة ماطرة.

وإسرائيل لوحت

د. شهدي شحادة

باحث في مكتب ليدلي

هناك دول أخرى تتحكم بمنتجاتها الأتية التي تجري في الأراضي المصرية. وهذا يعني أن العرب سيكونون مع التحديتات المائية في مواجهة عدة قوى إقليمية، ولكن المشاركة الحاصلة هي أن إسرائيل حسموا في جميع اللغات المائية العربية.

فهو موجودة في الخلف المائي للتسليط حيث تسطر على مخزون الضفة والقطاع. وموجودة في الخلف العربي الأردني حيث الرد في اتفاق وادي عربة مسطحات مائية لغضبة المياه. وموجودة في الخلف المائي السوري واللبناني حيث تسعى للاستئثار بالبحرين المائي في الجولان وبأشغال نهر

الليطاني في الجنوب الأطلسي فإن يسمات إسرائيل واضحة في السياسة المائية التي تنتهجها تركيا والتي أدت إلى الانحياز بالخصم للخصم سوريا والعراق وكذلك فإن يسماتها واضحة من خلال مائتة لإثيوبيا من عوز إقامة سدود عنه منابع نهر النيل مع ما يعني ذلك من تأثير سلبي على السودان ومصر. وهذا يعني أن إسرائيل تواجه قضايا من العرب بشكل مباشر وقصدا بواسطة تركيا والقسم الآخر بواسطة إثيوبيا. وذلك تكون كل أيب قد نصبت نفسها المتحكمة بالوارد المائية العربية ووضعت الأنسان العربي تحت رحمتها

وهذا ليس يهدد على إسرائيل فقد خططت لتفليذ هذا المشروع منذ عشرات السنوات حين اعلنت رئيسة وزراء إسرائيل جولدا مائير: أن التحالف مع تركيا وإثيوبيا يعني أن أكثر تهوون في المنطقة النيل والفرات مسكونان في تقيستاء. والمبدأ أن العرب ويرغب خطورة التحديتات فإن استخدامهم للمواجهة ضعيف جدا بدليل عدم الاتفاق على استراتيجية مائية. وعدم الاتفاق على قمة عربية مائية. وعدم وضوح الرؤية بالنسبة لما سيحدثونه في المستقبل. وهنا فإن أكثر من سؤال يطرح نفسه وأهمها هو هل تخفى العرب عن خصامهم القومي وأصبحت كل دولة تعطي الأولوية في تحركاتها لما تلبه عليها مصالحها الخاصة دون الاهتمام بشكلا وأزمات الآخرين.



المصدر : الأمانة العامة

للمشور والمادة التي الاستثنائية والمعلومات

التاريخ : ١٩٨٠ / ٢ / ٢٠

وعلى السلام الذي يحصل تدريجياً في المنطقة يستدعي أن يكون العرب «مستقلين» حتى في تأمين احتياجاتهم المادية. إن حجم التحديات الثنائية من المخاطر المائية يتطلب أن يعي العرب حساسية المشكلة التي تهددهم وتعرض عليهم التداعيات الناتجة عنها مائية عربية تكون مهمتها حفظ المياه المملوكة فإن السلام وفق استراتيجية استثنائية واسعة للمستقبل، وإلا المياه وستظل هذه العروب جميع دول المنطقة دون استثناء. ومن غير المنطقي القول أن مقولة السلام هي التي ستحمي وهي التي ستحل كل الأزمات المتوقعة، لأن العروب على المياه اقصى من أي شيء آخر وهذا ما أكدته الرئيس الراحل انور السادات بعد توقيعه إتفاقيات «كامب ديفيد» عندما قال: «إن القضية الوحيدة التي لم نحلها معكم تدخل العروب مرة أخرى هي قضية المياه»



التاريخ : ١٨ / ٩ / ٢٠٢٠

شهر ليويز الحلي تستمر الأسطول الفلبينية للشب
في البحث عن حمار للزاعات الإسرائيلية - الفلسطينية
والإسرائيلية - العربية، وكذلك الحربية - العربية ومصادرة

توافر اليوم مشاريع عديدة أعالجها النقص في المياه في الشرق الأدنى والشرق الأوسط، إنما يتعلق تنقيتها بالانقلاط ذات الجاهدين، أو التعمية لقرارة بين الدول المعنية كما تحقق بسلامة قاعد والنام الذي تصبو إليه شعوب المنطقة، لكننا نضاهم بتكسيب سياسي لنسلكه إسرائيل من قبل الدول تتصرف بحدود أخرى، رفض الإفادة بالصلوات القروية، ابتلاء من قبل دول خاضعة وخاضعة، والصلوات وإبراز عدم المساواة الطبية والثقافة الطبي والتكنولوجيا بين الدول. - بلغ

شهر ليريز الهلالي تستمر الأسماك الهلالية للحي
في الجذب في حائل للزراعات الإسرائيلية - الفلسطينية
والإسرائيلية. القدرة على الزراعة العربية. إضافة مصفاة تصميم
مصادر المياه، وهذا ما يشكل حائلاً أساسياً. في منطقة تضم
التمتع. السلام، السلام الحلال والتعاون لشعب والتمتع
يتمتع بشروط التمتع والتمتع في حائل للزراعات
سواءها الحيوية وكذلك للزراعات والتمتع. التي تم تجنب هذه

المسيرة هي دولة من دول المنطقة، التي كانت نخسمة التي يتكاتف لها
 طلب على المياه من أجل شرب في أفريقيا
 وهذه المسيرة الجماعية تصبح دولة قوية ولها
 لغة إنسانيتي في تلك مسيرتي، إسماء التقنية والأمراض والزواج
 وطبى، والاكتشاف الطبي، إسماء تلك المسيرة على المياه
 إدارات مصادر دولة، بما فيه داخل كل دولة. كما تملك هذه المسيرة
 تسمية، دولة، وتحسن مبادئ كبرى

باحث في المركز الوطني للأبحاث
الطبية جامعة باريس

ريليو
وطني للإبحاث
باريس

الجماعة الحكومية عن الشبكة المملوكة للشركات الخاصة. وإذا سيطرت شركات السوق دون منافس، ماذا يحصل بسلطة الدولة وكيف تقوم بمسؤولياتها على صعيد العدالة الاجتماعية خاصة تجاه كل الذين يلتصقون إلى مواد الحرب

سوف نتفهم عدم المساواة في الكرامة بين أصحاب حق الاستعمال
في المدن وعدم المساواة الشاسعة في الأرباح، ولتفهم طبيعتها
الاستثنائية الاقتصادية. ليس الماء بسلعة مثل بقية السلع، ويمكن تركه
عرضة لقوانين السوق فقط. علما بأن هذه القوانين ليست بقوانين إنما
هي التعبير عن نزاعات الهيمنة.

[illegible]

سجل وترتبط بتأجيل المفاوضات الخاصة بمبادئ الشرق الأوسط
لأوروبا، لتسحق المبادئ أن تصبح محصور سلام ولنو الشعب، وأن
تسقط تعبيري «العرب» من قاموس المنطقة بأكملها، والأمر هذا ليس
بشيء يحثي الجميع المشتركين في هذا المؤتمر يجب التعامل معه.

السلمة التي تزارها يصعب حلها وغالبا ما تكون للسيطرة على المياه في المنطقة نتيجة لتنازع القوى أكثر منها نتيجة اتفاقات متعددة الأطراف أو ذات الطرفين تناسب جميع الأطراف، خاصة في غياب قانون دولي في صدد الأهر ومجاري المياه غير الصالحة للصلاحة. الأمر كذلك بالنسبة لوجبة والفراخ، حيث تسيطر تركيا على المياه

دخل موقعها الجغرافي وحيازتها الاقتصادية والسياسية وبالقرب من الأردن، حيث لا يهدف الدور الإسرائيلي السيطرة على المناطق الحدودية بالامتيازات، من أجل أمن إسرائيل. فحسب، بل السيطرة على الديناميك الرئيسية (الحاصصاني، والقطاني، وبنانياس، والذات) في جنوب لبنان، وفي الجولان السوري وفي الضفة الغربية

السياسية. ومع حلول السنة والاحتفال السنوي لتحرير فلسطين، انطلقت في القدس مسيرة سلمية شارك فيها آلاف الفلسطينيين، ورافقتها مسيرة الفرح، فرددوا هتافاً على لسانهم: «يا صهيون، يا صهيون، اغتربي من هنا».

في مساء يوم الجمعة، تحت سيطرة العسكرية، ودمعاً هناك من مسيطرين من حقنوا في قلب الحزب الشيوعي الدولي، فتم اعتقال 1000 شخص من بينهم أعضاء في اللجنة الخاصة بين مياه جبراني على عمق 700 متر من السطح تحت سيطرة قوات الاحتلال. تتسمّى هناك أكثر من 100 من مياه القنطرة التي سيطر عليها إسرائيل لنقل حبوبها.

منفرداً بين دولها أو سيطرتها المستوطنات الإسرائيلية في الأراضي المحتلة، وراسية للزراعة اكتسبت بالسكان الملايين في انتشار في الجانب الجبراني. قد يبدو للجنة والمزارعة ودعم للثقافة كلها.

في الجانب العلوي، والصحراء.

والنسيئة لتحرير القتل، حيث يتعرض بتسميم ليلاء الذي حصدت
عاصمة الثامن من نوفمبر ١٩٥٩، ووقع عليها كل من مصر والسودان
التي مازالت سارية للفعول إلى رفض اثيوبيا التي تسطر على
أبيع القتل الأثري ورواؤه الأمر الذي أدى إلى بروز عقبة رئيسية
لإعداد اتفاق على التوقيع أما بالنسبة المجري ليلاء على لاحتلاها.



النشر في المجلات العلمية والمعلومات

المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩ / ٦ / ٧٧

الحرب .. ومخاطر العمل حروب المياه

اما المنطقة الوسطى وانهم دولتين فيها هما مصر والسودان حيث نعمان أسفل نهر النيل، فقد تأثرت العلاقات بينهما بسبب الظروف الاقتصادية والسياسية، وأن كانت لم تصل إلى حد النزاع حول حصص ومقدرات المياه المتلق عليها، لكن الخلافات في خطوط الحدود في حال دون حرق منطقة السود.

لكن التوتير الدولتين في حوض النيل مشكلة تدرأ المياه بمصب النيل في السودان، الإمبراطورية المصرية، والتمتع بالحدود الاقتصادية المحدودة في حوض النيل.

وهناك أيضا القصور في استخدام الكثير من المياه الجوفية بالمتوسطات العميقة، وهو مبعث قلق لأنه مبعث قلق عليه سكان دولتين حاليًا من مياه جوفية لا ينزل إلى الجبال بديل لها لأحاديث.

اما الشرق العربي، فإن هذه المنطقة تواجه تباينًا فاسدًا في معدل سقوط الأمطار، بالإضافة إلى قلة المياه الجوفية، وتواجه سوريا على وجه التحديد حرجًا حادًا في الموارد المائية اللازمة للاستخدام المنزلي في الزراعة الأرضية بالإضافة إلى النمو الصناعي، ولأنه لأن نهر الفرات ودرية الأردن يشتركون فيهما كل من سوريا والعراق وتركيا، يمكن أن تصبح للبلدان الثلاث أهمية قصوى، ويبدأ تظهر مشكلة المياه بتخطيط تركيا لمشروع شرق

الاستراتيجية أو تحويلها من معمار الحدود، وإعادة التوزيع لتسمح استخدامات أخرى أو لكن آخر، وعلى ذلك تسمح العراق واليمنية مثل الأردن ومصر وسوريا والعراق والسودان وإسرائيل كلها بطلب سائجة مرشحة لإفراج صراعات حول المياه.

وحالات التوتر والحداء كانت ولا تزال قائمة في هذه النقاط الساخنة بصفة خاصة للشعوب في صراعات للسيطرة على الأرض التي تجري لياه فيها شعبًا للهيمنة على نوية المياه وجرياتها إلى أراضيها.

ولقد إن ندوة الأمن المائي العربي التي سبقت في القاهرة بعد غده بمباركة عدد كبير من المسئولين والخبراء مستطاع الأموات على هذه المنطقة الكبيرة التي تبرز كاحوج ما تكون في المناطق الجافة، خاصة الصومالية والكويت واليمن وبنوالة الاسرات ومطلة عماران واليمن فهذه الدول التي جانب مذاق شديدة الجفاف وارتفاع درجة الحرارة والتمتع بوجود موارد سطحية للمياه، فممازالت تعتمد على المياه الجوفية وتحلية مياه البحر بالرغم من تكلفتها الباهظة.

عودة مرة أخرى إلى المنطقة الوسطى التي تضم كلا من مصر والسودان والصومال وجيبوتي والشرق العربي الذي يضم كلا من سوريا ولبنان والأردن والعراق حيث تكثر فيه حالات التوتر والنزاع والخزاعات.

يقول توماس نان استاذ الدراسات الآسيوية والشرق اوسطية في جامعة بيسلفانيا:

إن الصراع على استخدام المياه الدولية والمعبارة للحدود شديد التحدي لأن أكثر العناصر تعقيداً في مثل هذا الصراع، عنصران أساسيان موجودان دائماً، وهما الندرة والأمن.

الندرة هي البسيط الأول والأمن هو البسيط الثاني، يشغل الإنسان معاً هبلاً مجعولاً يلقى حول أهم عناصر الحكمة في الصراع المائي في المنطقة العربية.

واستناداً إلى هذه النقطة فإن المنطقة العربية قد شهدت خلال الأعوام الثلاثين الأخيرة موجة من التوسعات امدادات للمياه المتوفرة لعدة أسباب أهمها: تزايد عدد السكان وبالأخص زيادة الطلب على المياه ويزول ظاهرة ما يسمى بالتحضر، بين العرض والمطلب وإيضاً تغيرات المناخ (الجفاف) وما يصاحبها من ارتفاع درجة الحرارة.

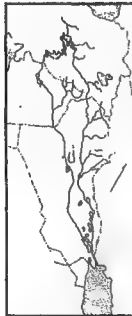
والسبب الثالث نقص مياه الأمطار، والسبب الرابع قلة نوعية المياه بسبب التلوث الصناعي، وخامس هذه الأسباب هو عدم تجد مصادر المياه، أي نفاذها كاستخدام مياه جوفية يعمل اسرع من معدل إعادة امتلاكه. أما السبب الخامس فهو عدم تخزين المياه



للتشعر والتأوهات الامنية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩ / ٢ / ٢٠٠٠



نهر ا نجلة والفراة
إحدى نقاط الصراع الساخنة

الانفاسول، الجاب، وهو المسموم القاتل على
استنزاف مياه الفرات عند المنطقة التي يدانس
فيها تركيا خلال الخمسين عاما الماضية.
أما العراق فإن حوض نهرى نجلة والفرات
يمثل بالنسبة له موردا مائيا حيويا بخلاف
الدول الأخرى المشتركة معه في هذا الحوض
حيث يعيش معظم سكانه على جانبي النهرين
وأصبح مستقبل العراق وأعماله بعد ركع
الحقوقات الاقتصادية المفروضة عليه منذ حرب
سوريا وفرنسا وإيران، كمن الأناكيتية العظمى من
مياه النهرين مستفيدة من موارد دولته.
أما ذات العراق في الأونة فالتقسيم غير العادل
عناقه وتهند بطمسها في حالة تطوّر أي
صراع وإلزام من صغر حجم هذا النهر فهو
يشكل إحدى النقاط الساخنة القابلة للاشتعال
في أي وقت.
وهكذا فإن الاستنزاف الحاد للموارد المائية
التي تعاني أصلا من الندرة في المنطقة العربية
يستلزم إعطاء هذه المسألة الأولوية القصوى
باعتبارها إحدى المشكلات الخطيرة التي تهدد
المنطقة العربية وتحولها في أي وقت إلى بؤر
للتعمال، تلحق بأندلاع حروب حول المياه كسلفة
استراتيجية وأمنية مستترة، أهمية مفرّدة
في المستقبل.

ناني نجيب



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩/٦/٧٠

للشعر والشهوات، كالمحاطية والمعلومات

على هامش مؤتمر القاهرة الأمس

الحائس العربي

عبد العزيز شحادة المنصور
باحث سوري

على الدواوين العربية، حتى إن تركيا قامت في السنوات الأخيرة بالانحسار في تصريف المياه الملوثة بالزاد الكيمائية أو البديرات الحضرية وغيرها في حوض نهر الفطح أحد روافد نهر الفرات في سوريا. لا الانتظار إلى رؤوس الأموال اللازمة للتنمية الاقتصادية للموارد المائية العربية والاستخدام التكنولوجي سواء في تنقيات عمود المياه أو استعمالات مياهات أقل استهلاكاً للمياه وأكثرها ملاءمة للجفاف وإصلاحه ارتفاع نسبة الجفاف في المياه نتيجة الاستخدام الجائر للأغواش المائية العربية.

ونظراً لأن مسألة الأمن المائي العربي قد أخذت للكونك الأساسية لأحد الأزمات العربية بطفوه شاملاً خاصة في ضوء التطور التكنولوجي والمالية الملائمة والخطط التي تحق بموارد المياه الدولية المشتركة بمسألة خاصة، والمورد المائية على وجه العموم ونظراً لأن مؤتمر القاهرة يندرس على الخبراء والفنيين رؤساء متخصصين بشؤون المياه، فإنه من اللازم أن يبعد هذا المؤتمر إلى مؤتمر آخر على مستوى رؤساء الخارجية في إطار مجلس جامعة الدول العربية، وذلك لأن قضية الأمن المائي العربي هي قضية سياسية بدرجة الأولى وفي امتداد حل سياسي.

كما يبدل من مؤتمر القاهرة للأمن المائي العربي أن يلتفت النظر للقادة والزعماء العرب إلى:

- خطورة الاتجار الدولي لإيجاد مبرر، دولة للمياه وتصوير الأمر على أنه نتيجة بيئية وحتمية القاهرة المولة، وكذلك ضرورة التعاون المشترك في المشاريع التنموية الاقتصادية للأطراف حول المياه، قبل حصول الدول العربية على حقوقها المائية المشروعة أو المنصبة إلى أن الترتيبات العامة التي تتعلق بظروف متقدمة لا يمكن أن يتم الخوض فيها إلا بعد تسوية الخلافات بين إسرائيل من جانب وكل دولة عربية من جانب آخر، وكذلك بعد حصول سوريا والعراق على حقوقهما المائية المشروعة وللشروع بمياه نهرية فجلة والقرارات.

الاتجار وغيرها من الجهات الإقليمية والدولية تخطط بشكل متكرر وتسمى إلى تشجيع موارد المياه ومعالجتها وعلى هذا الإطار، لقد يتكهن أهم من الحديث عن موقف عربي موحد بشأن الأمن المائي العربي، هو أن يشرح المؤتمر بقرارات وتصميمات لتطبيق، بمعنى أن يلتزم على سبيل المثال إسرائيل دوراً معين بالقرار الدولي العربي بنهضة، ومن

التصور أن أفضل صيغة بهذا الخصوص هي تلك التي تمنح بين أرفع من «تخطيط» لدول الجوار المائي وهي سوريا، تركيا وإثيوبيا على مراعاة الحائق العربية، وبما هذا «تخطيط» يرفع من التثقيف والنفوذ من تدويل الربيع بين التثاق مثل هذه الدول لشعور تلك تشدد تجاه اللباب والمناطق العربية المشروعة في المياه الدولية المشتركة بين موصلة حصولها على هذه الموارد.

ومن بين أبرز القضايا المهمة التي سوف يتناولها مؤتمر القاهرة في التخصصات والمعلومات التي تواجه التنمية المتواصلة للموارد المائية في الدول العربية، التي تتطلب جهوداً كبيرة على جميع المستويات المحلية والإقليمية والدولية، ومن أهم هذه التخصصات والمعلومات:

- ١ - استعمار إسرائيل في الاستيلاء على مصبات المياه العربية في الأراضي العربية للبحر، والتي مقلتها مياه الجولان وجنوب لبنان، فضلاً عن نهجها إياه الضفة الغربية وقطاع غزة.
- ٢ - وجود اتجاها لدى بعض الأطراف الإقليمية والدولية نحو إيجاد سوق موية للمياه، رغم أن هذا المنح يمثل مخالفة صريحة لمختلف مبادئ القانون الدولي المتعلقة باستغلال المياه الدولية المشتركة ويشكل سابقة خطيرة إذا ما أريد تصميماً على مختلف الأنهار الدولية في العالم.
- ٣ - مشكلة مياه الأنهار الدولية المشتركة في ظل عدم وجود اتفاق نهائي وبعد خصص الدول المتشاطئة على تلك الأنهار، خاصة مشكلة تقاسم نهرية فجلة والقرارات حيث تاملت تركيا دولة للمرجع الأعلى لجانبين النهريين في التوصل إلى قسمة عادلة ومنصفة إياه النهريين مع سوريا والعراق، حسب ما استقر عليه التفاوض بين الدول في هذا الخصوص، بل تستند تركيا إياه كسلاح سياسي روية مضطهد.

تشهد القاهرة اليوم وليلة ثلاثة أيام انعقاد مؤتمر الأمن المائي العربي، الذي ينقله مركز الدراسات العربي، الأوروبي، بباريس، ويملك انعقاد هذا المؤتمر خطوة مهمة نحو وضع مفهوم عربي مشترك حول قضايا المياه والمشكلات المائية العربية مع الأطراف غير العربية، أو مشكلات الاستغلال المزداد في الدول العربية، كما أن هذا المؤتمر يأتي على فوج كبيرة من الأهمية نظراً لأنه سوف يعالج المسألة المائية في الأنهار العربية كقضية عربية، بل وصعوبة نفس حيلة ومستقبل الشعوب العربية، ولما أهميتها من الناحية الاقتصادية والأمنية، ولأن مدافع المياه العربية، خاصة أمام قبل وجلة والقرارات تتج خارج الحدود العربية، مما يجعل الدول العربية مرتبطة سائياً لدول أعلى الأنهار، هذا فضلاً عن أن المنطقة العربية التي لا يتعدى تصنيفها من موارد المياه

القارية نسبة ٠,٤% مع أن مساحة الوطن العربي تبلغ نحو ٢٩,٨ % من مساحة اليابسة، تعيش حالياً بدولة أزمة مائية حادة قد تتفاقم بصورة متسارعة فيما لو استمرت موجة الجفاف التي تعاني منها بعض الدول العربية.

ومما يزيد من أهمية هذا المؤتمر هو أنه يلقى قبولاً شاملاً في مختلف دول العالم العربي، نظراً لأنه يندرس على رؤساء الخواص في مجلس القليل في «المرافق» بهدف التراجع في تلبية الحاجات الخاصة اقتصاداً حتى عام ٢٠٢٥ في مختلف «التخصصات» الأوسع وتحديد المياه العربية المتعلقة حالياً على أنها «لعموم» من سواها من المناطق وإيجادها أكبر تراجع في كميات المياه المتاحة، وذلك بعد انعقاد مؤتمر القاهرة حول الأمن المائي العربي لفكرة لإيجاد

موقف عربي موحد، سواء في للتنسيق العالمي للمياه أو في غيره من التمتعيات التي تتعلق بالموارد المائية في المنطقة العربية، بحيث لا تكون السياسات العربية مجردة رفوف القليل، وبحيث تشارك الأطراف العربية في تخطيط مستقبل مواردها العربية بشكل علمي وعصري، دون أن تتحرك دول أصلي



المصدر : الأهرام

للشعر والتأثيرات الأدبية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩١ / ٢ / ٢٠

تجمع دول القاهرة لخدمة أهداف الأمن المائى العربى

المؤتمر يقدم تجربة مصر فى توشكى وسيناء



د. محمود أبوزيد



د. مaged شهاب

يبدأ مؤتمر الأمن المائى العربى أعماله اليوم (الاثنين) بالقاهرة تحت رعاية الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء وبمشاركة لوفد من المسؤولين والخبراء والباحثين من مختلف الدول العربية، فضلا عن دول الجوار التى تقسم مع العالم العربى أبرز أنهاره.

مقابحة:

سهيير هدايت أحمد نصر الدين

سيتمير المائى وأول أكتوبر من العام نفسه تحت مظلة منظمة اليونسكو والأقاليم. ويشفي الوزير مؤكدا أن هذه الرؤية سيتم وضعها موضع التنفيذ بعد إعلانها في مؤتمر لإحدى في مارس المقبل ببولندا والتي سيتم تأكيدها بصورة أكثر عمقا وشمولية في المؤتمر الذى يبدأ أعماله اليوم بالقاهرة مشيرا إلى أن قضية الأمن الغذائى العربى لن يتم حلها عن قضية الأمن المائى العربى لانهما وجهان لعملة واحدة، وذلك وفقا لأحدث رؤية عالمية في هذا المجال الحيوى ويرتد عن جدية ما سيتم طرحه ومناقشته الفهم الذى أكد الدكتور سعيد شهاب وزير التعليم العالى والبحث العلمى والمقرر العام على نشاط مركز الدراسات العربى الأردنى عندما أشار إلى تحديد كامل وتوصيف شامل لكل التحديات التى تواجه الأمن المائى العربى، وذلك بمشاركة خبراء عالميين وباحثين أكاديميين وفنيين ومسؤولين من مختلف أنحاء العالم العربى والأوروبى وربما الآسيوى

وأهمية هذا المؤتمر تحيه من حجم التجمع العربى الدولي الذى ربما يتجمع في مكان واحد لأول مرة، وعلى مدى ثلاثة أيام يطرح أمام أعضاء المؤتمر جميع التفاصيل والبيانات والمعلومات التى تتعلق بهذه القضايا ليخرج المؤتمر في نهايته بقرارات تضع صانع ومحدد القرار في جميع بلدان العالم العربى أمام أيسر الطرق لاتخاذ القرار السليم والصائب، وذلك لتسهيل الأمر من أجل وضع سياسات واستراتيجيات مالية عربية متكاملة الجوانب مستغنية الأبعاد، وعلى حد قول الدكتور محمود أبوزيد رئيس المجلس العالى لتعليم ورئيس المؤتمر

فإن للمؤتمر الشان من سلسلة المؤتمرات التى ينظمها هذا المركز العربى، الذى يتخذ من باريس مقرا له، قد جاء في موعده تماما وبعد أن انضمت ملامح الرؤية العربية المستقلة للأمن المائى القرن الجديد، والتي تم مناقشتها في مدينة مرسينا في فرنسا في الخمسين المائى بحضور عدد من وزراء المولد الثلاثة والىاء العرب تحت مظلة المجلس العالى للتعليم والى تم بلورتها في صورتها النهائية في المؤتمر العربى الذى انعقد في بيروت في نهاية

وتشهد الجلسة الافتتاحية إلقاء كلمات للدكتور عبيد والدكتور عصمت عبدالجهد الأمين العام للجاسمة العربية والدكتور محمود أبوزيد وزير الموارد المائية والرى رئيس المؤتمر والدكتور صالح بكر لطفى رئيس مركز الدراسات العربى - الأوروبى وعقب ذلك جرى مناقشة ثمانى أوراق من مصر والسودان وموريتانيا ويران واليوبيا خلال جاستين الأولى بعنوان كياء العربية في التكون الدولي ورأسها الدكتور مaged شهاب وزير التعليم العالى وأبوله لتيسحت الخلعى. والجلسة الثانية بعنوان الماء العربى والتحديات الأمنية الاقتصادية ورأسها الدكتور أحمد السالم أمين عام مجلس وزراء الداخلية العرب.

ويتناول المؤتمر على مدى ثلاثة أيام من خلال مناقشة نحو ٣٠ ورقة بحثية مختلف قضايا الأمن المائى العربى سواء كان هذا الأمن يخص بلاد العربى في الإهار والخزانات الجوفية أو من الأبعاد الجسدية المتعلقة على المنطقة العربية شبه الجافة أو الحالة أو كان من المياه المالحة في البحار والمحيطات.



للشعر والشعرية المعلومات والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢/١٢/٢٠٠٠

والإفريقي لكون الرؤية أوضح وأعمق وأشمل ولنخرج من القاهرة أول حزمة توصيات حقيقية قابلة للتطبيق من الجهات المستحقة والمعنفة في أنحاء العالم العربي بهذه القضية الحيوية والمصرية.

ويؤكد الدكتور محمود أبو زيد بصقلته ولجنته للمجلس العالي شهادته أنه سي طرح أمام المؤتمر أهم أبعاد الفكر الجديد الذي يتعامل من خلاله الآن العالم لتقدم مع المياه في ظل وجود تحديات تواجهه ويقود إزاء تناقص الموارد المائية وزيادة السكان في المقابل وأيضا زيادة الاحتياجات والاستخدامات والأثر نفسه بالنسبة للقيام العربية.

وأشار إلى أنه سوف يقدم التجربة المصرية في ثلاث أيام المؤتمر، خاصة تجربة خروج المصريين إلى الصحراء في تونس وسيناء من أجل تعظيم الاستفادة والإنتاجية من وحدة المياه العذبة، وكذا كيفية إدارة وتخطيط الموارد المائية بنظام الإدارة المتكاملة التي لا تنظر إلى المياه وتنوعاتها كل على حدة، بل بنظرة شمولية للمياه المستحقة والجدولة ومياه الأمطار وغيرها وإعادة الاستخدام لأكثر من مرة، مؤكدا أن مصر تستخدم جميع مواردها المائية مرتين على الأقل ويشير أن الاستعراض سوف يوضح الخبرات الموجودة في مصر سواء كانت خبرات بشرية أو تقنية لكي تستطيع أي دولة عربية الاستفادة من أي منها ومصر لن تدخل بذلك.

ويرى الدكتور محمد شهاب أن المنطقة العربية أصبحت المياه فيها تشكل العائق الأكبر في سبيل التنمية الاقتصادية والاجتماعية مما أدى إلى ظهور جوانب العجز المالي وانتقال المشاكل المائية إلى ما يسمى بالآزمات الحادة وهو الأمر الذي يهدد جميع خطط التنمية العربية.



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٤ / ٦ / ٢١

اليوم.. الشنتاج مؤتمر الأمن المائس العربي

كاتب - عصام الشبيخ:

يفتح د. عصام عبدالجيد - أمين الجامعة العربية صباح اليوم بالقاهرة المؤتمر الدري للأمن ثلاثي العربي تحت رعاية د. طالب عبد رئيس الوزراء.

وقال د. محمود أبو زيد وزير الخارجية
للألمانية إن المؤتمر يناقش على مدى ٢
أيام لشكليات المياه والتحديات الأمنية
التي تواجهها وحقوق دول الخليج
والبحري في التشريعات القانونية حول
الانterior للشركة.

أشارت أنه سيتم طرح العلاقة بين
الأموريات الثلاثية التركية وإثراء على
سوريا وإيران والعراق، والنزاع العربي
الإسرائيلي حول المياه.

وأشار عرض تجارب مصر في
تونسكي والتحديات الصغرى في ليبيا
ومشاريع التنمية في الصومال.

وأوضح د. صلاح الدين رئيس
المؤتمر أن الخبراء يبحثون ويضع
استراتيجية مائية عربية إستراتيجية
ومشروع الأنابيب القطري الإيراني ردد
المياه في مواجهة ظاهرة التخصص
مخيرا إلى مشكلة A وزراء عرب
بالإضافة إلى ممثلين من إيران واليونان
وموريتانيا وتركيا وغوات من فرنسا
وإيطاليا وليبيا.



المصدر : الأهرام

التاريخية : ٢٠٠٠ / ٢ / ٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

افتتاح مؤتمر الأمن المائى العربى اليوم دراسة وضع سياسة مائية لمواجهة التحديات الخطيرة للعرب



محمود أبو زيد

تصاعد على المياه الجوفية، وقال إن المؤتمر يتناول العديد من الدراسات التي توضح سبلات الدول العربية تجاه الصراعات الناشئة مع المياه ويرتفعها المرحلة للغة.

وتجارب السعودية في تحلية المياه. وصرح الدكتور محمود أبو زيد، إن مصر بدأت خطة وطنية لزراعة ٢.٤ مليون فدان حتى عام ٢٠١٧. وقال أنه إن الأوان لتكون هناك سياسة مائية عربية لمواجهة التحديات الخطيرة التي تواجهها المياه العربية. وقال إن الموارد المتاحة لا تستلزم كلها فهناك جزء بسيط من الإنتاج يتم استغلاله عمالة على أن تكون جدياً استخدم المياه غير مستغلة وهو ما يؤدى بعد ذلك إلى استمرار الفناص في نصيب الفرد المصري من المياه. وقال الوزير إن كل العالم العربي تقريباً يقع في للتألق الجافة وشبه الجافة أي أن نسبة الأمطار بسيطة وإن الموارد المائية للدول

كتبت كريمة السروجي
وبدر الدين أنهم:

بافتتاح الدكتور حبيب عبد ربه منساجس الوزراء اليوم أعمال المؤتمر الدولي الثامن حول الأمن المائى العربى يراس أعمال المؤتمر الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية. وألقى يومه ٨ وزراء العرب وشركاء لهم ٤٠٠٠ خبير عالمي في المياه. يتناول المؤتمر حقوق الجميع بفكر المصير في التغيرات المناخية والتي أكدت أن مياه سوريا تقسم إلى ١٢ مليار متر مكعب بدلاً من ٢٨ مليار م. وسيب المصيرحات التركية. والسياسة المصرية في جرش النيل إضافة إلى مصادر أخرى تتحلل



للشعر والاعمال الأدبية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ٢٤

في افتتاح مؤتمر الأمن المائى العربى بالقاهرة

د. عبد المجيد يدعو من جديد إلى قمة عربية بشأن المياه د. عاطف عبيد يطالب بتنسيق المواقف والاستفادة من التجربة المصرية

(تسارح) الدكتور ابوريده احمد مشككاً الياء في العالم العربى وارتباطها بمستقبل التنمية و طرح قضايا تنظيم إنتاجية وحدة المياه وتوزيع مصارفها المتجددة وترشيد استخدامها و حدد عناصر الضغوطات في شدة الموارد للتجديد وطبيعة المناخ الجاف وأن ٨٠ من المياه عبر الأنهار والجاري المائية تلى من خارج حدود الدول العربية وطلب وزير الموارد المائية والري الى براس أعمال المؤتمر بضرورة التوصل إلى رؤية عربية بشأن قضايا المياه وبرايجة جامعة للأطراف والمعارات الهادفة لتسليم الحقوق العربية.

ومن جانبه أكد الدكتور صالح بكر طيار رئيس المركز العربى الأوروبى لى نظم المؤتمر أهمية اختيار القاهرة موقعا لاحتفاءه ووجه الدكتور أحمد ابوريده ورئيس مباحث على العربية لى طهايا المؤتمر وصرح من أن الرئيس العربى لى الأوروبى سيزور سوريا في هذا القرب إلى أن تتخذ الدول العربية الإجراءات اللازمة مسندة من المشاورات الفنية السياسية لى إسرائيل وبركة.

وكان الدكتور مهنى شحاتة مدير المركز قد أشار إلى أن مؤتمر القاهرة يمثل على المستوى العربى تمهيدا لمؤتمر لأمم (موند) العالمى للمياه المقرر انعاده في شهر مارس المقبل.

ومن الأور أن يستضيف المؤتمر أعضائه اليوم بعدد جلسات الأربى تبحث الشروع الترتيبية ويرأسها الدكتور أسامة الباز مستشار الرئيس للشئون السياسية أما الجلسة الثانية فتتناول المياه العربية والقراع العربى . إسرائيلى وجرى خلالها عرض أوراق من فلسطين والأردن وسوريا وإيران والسعودية ووجع هذه الأوراق وروايات

تغطية :

سهير هدايت أحمد نصر الدين كارم يحيى

العربية للاستفادة القصوى من كل قطرة مياه على الأرضى العربية. مؤكدا أهمية العمل على عدم التفرقة في أية قطرة منها والسعى لتثبيتها بكل السبل الممكنة وحمايتها من التلوث.

وتضمنت كلمة الدكتور عبيد إشارة خاصة إلى ضرورة دراسة تجربة مصر في تحقيق تعاون بناء مع دول حوض النيل، مشيرة إلى أن هذه التجربة تتميز ببعضها البعض في أصناف التاريخ كما أنها تعتمد على سياسة حكمية يحرص الرئيس حسنى مبارك على الاستمساك بمبادئها وتطبيقها بكل دقة ووضوح. ودعا رئيس مجلس الوزراء في كلمته إلى دراسة هذه التجربة للاستفادة منها عربيا.

وأكدت الكاتبة أن المؤتمر الذي يرعاه رئيس مجلس الوزراء يمثل إضافة جديدة ومفيدة في وقت تتعاقب فيه الأمم العربية للمشاركة في عصر التفكك والتقدم والتكنولوجيا.

وتحدث أمام جلسة الافتتاحية الدكتور محمود ابو زيد وزير الموارد المائية والري مؤكدا خطورة تناقص الموارد المائية بالمنطقة العربية ما لم تتم موليها هذا القدر. بإعداد وتخطيط سياسات واحدة على جميع المستويات.

بمشاركة نحو ٢٠٠ مسئول وجوبير ويأتى جساما من الدول العربية ودول الجوار وأوروبا. افتتح أسس الدكتور عصمت عبدالجيد الأمين العام للجامعة العربية مؤتمر الأمن للماء العربى بالقاهرة. وذلك بتحديد دعوتة لعدد ٢٠٠ عربية للمياه لى كان قد أطلقها منذ خمس سنوات.

وأشار إلى أهمية انعقاد هذه القمة لاعتماد الاستراتيجيات المشتركة على المستوى القومى لمواجهة جميع الجوانب المتعلقة بالأمن للماء العربى واتخاذ الإجراءات اللازمة لحماية المياه العربية.

وأكد الدكتور عبدالجيد أن الحقوق التاريخية للدول العربية ثابثة ولا يمكن إنكارها أو التنازل بها. مشيرة إلى أن إسرائيل في المياه العربية وارتباطها بخطة التوسيع والاستيطان وممارسات سرقة المياه لحصلة مستوطناتها الاستعمارية.

كما أطلق الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء لى كلمته لى افتتاحه تأييدا عنه الدكتور مهنى شحاتة وزير التخطيط العالى . دعوة لتنسيق مواقف الدول



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ / ٤ / ٧٧

للنشر والخدمات المكتبية والمعلومات

أبو بكرى عيسى السورى والأردنى عبدالرحمن
الذى وكامل مجاهدين
وكان للثمن قد نال من سماء، ليس
أولاً بشياً تتناول قضية ألياء العربية من
جانب القانون القوي والتحديات الأتية
الإقليمية، وتضمنت هذه الأوراق إسهامات
الاساتذة العاملة لمجلس الوزراء العربى
والدكتورة منى القياشى رئيسة المركز
القومى لبحوث ألياء (مصر) والأستاذ
عبدالمعظم حماد مساعد رئيس تحرير
«الأهرام» والدكتور أحمد صالح أحمد
الخوير المالى السعودى وعميد كلية ألياء
الأستاذة بجامعة نواكشوط موريتانيا
ويختتم المؤتمر أعماله غداً (الأربعاء)
بإصدار التوصيات.



المصدر : الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٢ / ١٠ / ٢٠٠٢

رئيس الوزراء

في افتتاح

مؤتمر الأمن

المالي العربي

حريصون على تنمية وصيانة

موارد المياه العربية

التعاون بين دول حوض النيل .. نموذج

مثالي للروابط الإقليمية

د. عبد المجيد : لابد من دعم حقوق سوريا

والعراق .. في دجلة والفرات

أبو زيد : العرب لديهم ٢٠٠ مليون هكتار قابلة للزراعة

كتب - يوسف عبد الرحمن

وعصام الشبيخ:

أكد د. عصام مجيد ورئيس مجلس الوزراء أن مصر
تدرك تماماً أهمية الحفاظ على موارده المياه العربية .. وتقدم
التخطيط في الخطة ماء واحدة .. مع حرصها لتتلاقى على
تنمية موارد المياه وترشيد الاستهلاك .. إضافة أن تجربة
مصر في التعاون مع جيرانها من دول حوض النيل تعتبر
نموذجاً مثالياً للروابط الإقليمية .. لأنها تخدم في مجملها
على السياسة الحكيمية للرئيس حسني مبارك وحرصه على
تعزيز مكانته كدائن لتحقيق الاستقلال الأمثل للأرض
الأمم من خلال مشروعات تصد بالتمويل على الجميع.
قال رئيس الوزراء في كلمته خلال افتتاح مؤتمر الأمن
المالي العربي الذي افتتحه د. مجيد شهاب وزير التعليم
المالي .. إن للثقافة العربية تواجدها تعديلات كثيرة .. مما
يتطلب التنسيق في العلاقات لتحقيق الاستقلالية القصوى من
كل شاردة واء .. في ظل محدودية الموارد وانتشار الصحراء
والتزايد السكاني للشعوب.

شهد افتتاح مؤتمر الأمن المالي العربي كل من د.
عصام عبد المجيد الأمين العام للجامعة العربية د. محمود
أبو زيد وزير الري والريادة المائية والاكاديمي صلاح الدين
رئيس مركز الدراسات العربي الرئيس للتعليم العالي
بالتعاون مع مجلس وزراء المالية العرب بجامعة الدول
العربية ووزارة البحث العلمي والمجلس العالي للمياه
قال د. مجيد أن تجربة مصر مع جيرانها من دول
حوض النيل تعتبر نموذجاً يستحق الدراسة في إطار
التعاون والتي تعتمد في مجملها على السياسة الحكيمية
الرئيس حسني مبارك وحرصه على التمسك بمبادئها
وتطبيقها موضعاً أهمية هذا الدائن لاستغلال ثرائها
الأمم التي يهر من خلال تنفيذ المشروعات التي تعود
بالمنفعة على الجميع.
أكد أن أهمية التعاون مع الثقافات المعية من أجل
إعادة استخدام المياه بعد معالجتها وغيرها من الأشعة
التي تساعد على إضافة المزيد من الموارد المائية لمواجهة
مخاطر المياه العربية.



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الجمهورية

التاريخ : ٢٠٠٩ / ٤ / ٢٠

٢ تهديدات عربية

بينما أكد الدكتور عصمت عبدالجهد الأمين العام لجامعة الدول العربية في كلمته أمام المؤتمر أن هناك تهديدات أساسية تواجه الأمن لثلاثي العربي وتتمثل في قضية المياه المشتركة مع دول الجوار خاصة مياه نهري دجلة والفرات وأيضا الانطباع الإسرائيلي في الجوار للثلاثي العربي والتي جعلت من مشكلة المياه عنصرا أساسيا في الصراع العربي الإسرائيلي وذلك لارتباطها بغسلها وتدعيمها والسيطرة موحدا أن التهديد الثالث يتمثل في الهطوات العربية المطروحة لمعالجة طغى النزاع في مساهمات المياه العربية في ظل النزاع السكني المستمر.

أشار أن هذه التهديدات تتطلب المزيد من الجهود العربية للشراكة السياسية وسكروا وهاديا من أجل تحديد أولويات توزيع الجوار للثلاثي وترشده استشارتها وتنمية الوعي البشري المخاطر التراث وتطوير التقنيات المستخدمة مؤكدا أن المرحلة المقبلة سوف تشهد نزاعا حاد على المياه واستثمارها واستثمارها.

أوضح أهمية دعم جليل سوريا والعراق في نهري دجلة والفرات ومشارحة مؤسسات التمويل الدولية يربط تدعيم للمساعدات المشاريع الزراعية والتعاون في اتفاق مسبق مع الدول للتشاور والمقابلة يسبقه دراسة جميع الجوانب المتعلقة بالأمن لثلاثي العربي واستعداد الاستثمارات المشتركة على المستوى القومي لمواجهة التهديدات واتخاذ الإجراءات اللازمة لحماية المياه العربية والأمن في بلاد عربية استراتيجيا تؤكد على ضرورة الحفاظ على الحقوق العربية في المياه وحسن استخدامها لصالح الأجيال القادمة وأن تكون المياه على سلم الأولويات في الخطط العربية المائية والقومية.

بينما أوضح الدكتور محمود أبو زينة وزير الجوار للثلاثي

ووزير رئيس المجلس الأعلى للمياه ورئيس المؤتمر أهمية انعقاد المؤتمر التي تأتي في وقت تقوم فيه كل المؤسسات والهيئات المحلية والإقليمية والدولية للثلاثي بغسلها المياه بأبعاد الأزمة المائية للمياه خلال القرن الحادي والعشرين والتي ستعتمد في المؤتمر الدولي للمياه في موناكو خلال مارس القادم. وأضاف أن متوسط الجوار للثلاثي للتهديد في المياه العربي يصل حوالي ٣٢٢ مليار متر مكعب سنويا والتي ٦٠ مليا من خارج البركان العربي وأن نهري مشتركة دولية بهذه النسبة بقد تصلها وإن يتم زراعة ١٧ مليون هكتار من اموالي ٢٠٠ مليون هكتار مساحة للزراعة.

أشار أن في مفهوم الأمن لثلاثي العربي وبخاص في إطار الدول المائية للتقاضي وتوزيع مساهمات مشتركة ومشاركة لضمان حق الأجيال الحالية والقادمة في مياه هادئة نظافة ومياه كريمة المجالات المائية للتهديد وتجاوز للثلاثي العربي السلام وبخاص جبهة تلك للمعالم المائية.

التهديدات العربية

أوضح الدكتور أبو زيد أن التهديدات المائية التي تواجه الأمة العربية تتمثل في طبيعة النزاع الجاهل وباترة الجوار للتهديد وأن ٦٠ من مساهمات المياه العربية تأتي من خارجها وهي نتاجية وحدة المياه وتعدو نوعية المياه نتيجة التلوث وتلك الاستثمارات للتخصصات للخدمات كالا

المراسات السابقة المعنية بقضية الأمن لثلاثي العربي والتوصل بين كافة الأنشطة العربية في هذا المجال وتطويع التكنولوجيا الحديثة لصالح تحقيق ترشيد استخدام الموارد المائية للثلاثي كما دعا رئيس المجلس الأعلى للمياه الخبير إلى ضرورة تطوير القوانين وتشروعات المائية القائمة والعمل على الوصول إلى صيغة قانونية للمساهمة لصالح المياه العربية القائمة من خارج الحدود وتدعيم الاستفادة من المصادر الحالية واستثمار الفرص المتاحة لتدعيم هذه المساهمة بالإضافة إلى التوصل لولاية عربية تجاه بعض القضايا المائية العالمية مثل تسخير المياه، بركة المياه مع المياه والقيام الاقتصادي ونال المياه داخل بخارج الأراضي المائية.

طالب بيشور وجود مواجهة جسيمة للأوضاع والمخاطر الهائلة لأسباب الحائق للثلاثي العربية. وتوقع للنزاع التمسك المستشعرون العرب والأجانب لاستثمار العلاقات المائية للثلاثي لتحقيق الأمن لثلاثي والذاتي وباتة في إطار ثقافة متكاملة سواء من حيث استثمار الموارد المائية أو أدائها.

أوضح د. صالح بكر الحليار رئيس مركز الدراسات العربي - الأوروبي أن أزمة المياه العربية لها أبعاد متعددة تتمثل في شدة الجوار المائية والبيئية المائية للثلاثي وهناك بعدا آخر سياسي له علاقة بتريكا التي ضمن القوانين خاصة بدير دجلة والفرات وكذلك إسرائيل التي تسيطر على جزء كبير من الجوار المائية العربية حيث تسيطر على الضفة الغربية على ٦٠ من مياه النابيع المتجددة إلى الجوار وجنوب لبنان تتناول إسرائيل على ٦٠ من مياهها

يحظر من تلقيم الوضع لثلاثي العربي لثلاثي سنة سوف يذاع سوريا ودول القرن الحادي والعشرين أزمة المياه على المياه ومعدلات عالية مما سيهدد سلبا على حصة التنمية الاقتصادية والاجتماعية إذا لم تتخذ الدول المعنية الإجراءات اللازمة التي من شأنها وضع سياسات وبرامج مستهدفة خضعت استثمار المياه والعد من فائدة ترشيد استثماراتها وتجاوز بدار حاية المائية والعد من ترشيد أرباح صيغ لتسوية بين الدول العربية والدول الجوار على قاعدة تنمية المنطقة والمساهمة في ازدهارها بحدود الحاصلات الحديثة القائمة على القسب للمياه كما يمكن بعض السجلات التي ذكرها عندما يتحقق دون وجه حق مادية الا، للاقطع ويعد من سياسة التسلط والهيمنة لأن حروب المياه لا تقتصر على كذا مياه للثلاثي أن تكتسب لثلاثي.

وكان أعضاء المؤتمر ناقشوا أسس المياه العربية في ظل القانون الدولي والتحديات الأمنية الاقتصادية التي تواجه المياه العربية ومن المقرر أن يناقش صياغ فهم العلاقة بين المياه العربية والتوزيع العادل وكذلك الصراع العربي العربي الإسرائيلي حول المياه والمياه في معاهدة السلام الأردنية - الإسرائيلية والمياه في النزاع السوري - الإسرائيلي والمياه في النزاع اليمني - الإسرائيلي.



المصدر : الأهرام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩ / ٢ / ١٩٧٠

مؤتمر الأمن المائى يحذر من خطورة عجز الموارد المائية فى الدول العربية عبد المجيد يطالب بعقد قمة لبحث الأطماع الإسرائيلية فى المياه العربية



صمصوت هيد، المجيد

الحالية والقائمة وإن تكون تسمية المياه فى الأورال فى الخطط العربية وأكد الأمن الماء أن الأمن الذى العربى يواجه حالياً ثلاثة تحديات أساسية هي تسمية المياه للشركة مع دول الجوار وخاصة نهرى دجلة والفرات بين تركيا وسوريا والعراق.. وثانياً لاضاع إسرائيل فى الموارد المائية العربية حيث أدخلت المراسسات والسياسات الإسرائيلية مشككة للمياه كعنصر أساسى فى الصراع العربى الإسرائيلى طبعاً إلى أن المياه تشكل أحد

الأسس الاستراتيجية الإسرائيلية لاحتلالها بخطتها التوسعية والمردود الثالث مروجية الضم للتزايد فى مصادر المياه العربية خاصة أن ٧٠٪ من مواردها المائية تحت سيطرة دول غير عربية تستطيع أن تستخدم المياه كعقلاء غنط سياسى والتصفى.

أكد الدكتور محمود إبريد، وزير الري ورئيس المجلس العليا للمياه أن أهم التحديات التى تواجه المياه العربية تتضمن طيبة المناخ الجاف ونزرة الثروة للتجند

المياه خاصة أن كميات المياه بدول حوض النيل تصل إلى ألف مليار متر مكعب سوريا يستخدم منها مائة مليار والمياه يهدر فى الممتلكات ويحتاج إلى مشروعات مشتركة لاستغلال هذه القوائد والمعين للشركة بين جميع دول الحوض طالب رئيس الوزراء بتجنى رؤية موحدة تجاه بعض القضايا المطروحة علماً فى مجال تسميم المياه ونزود المياه والمياه الاقتصادية وتطلبها خارج الأورال للمياه مما يترى بشكل كبير على البلدان العربية ويطلعا حقوقها التاريخية للملكية فى مصارفها المائية كما جدد الدكتور صمصوت عبد الجيد الأمن العام لجامعة الدول العربية الدعوة لعقد قمة عربية بشأن المياه لدراسة جميع الجوانب للثقة بالأمن الذى العربى واعتماد الاستراتيجيات للشركة على المستوى الاوسى لمواجهة التحديات المدينة التى توجهها واتخاذ الإجراءات اللازمة لحملة المياه العربية والتدخل على الصموميات الاقتصادية والتشريعية واقتراحية يطلب فى كلمته بشورى طورة رؤية عربية استراتيجية تؤكد على الحفاظ على الحقوق العربية فى المياه وحسن استخدامها لصالح الأجيال

كتبى عماد السويضى

وصيى هيد الباقى:

حذر المشاركين فى مؤتمر الأمن المائى من خطورة العجز الشديد فى الموارد المائية بدول العربية خلال السنوات القادمة طالب المشاركون بسرعة وضع صيغة لاتونية تؤكد الحق العربى فى مصافره المائية خاصة أن ٧٠٪ من منابع الانهار تقع خارج البلدان العربية أكد المشاركون على ضرورة عقد قمة عربية بشأن المياه ومناقشة الاطماع والممارات الإسرائيلية.. الهادئة لسلب الحقوق المائية العربية.

أكد الدكتور عاصف عبيد رئيس الوزراء على ضرورة تطوير القوانين والتشريعات المائية للصناعة لاستخدامات المياه وتزوير لانواع المناسبات المستلزمات العربى والأجانب استثمار العلاقات المائية للتحدة فى البلدان العربية لتتخذ التشريعات الاقتصادية وتحسين الأمن المائى والقدرة لشراء رئيس الوزراء فى الكلمة التى القاها نيابة عنه الدكتور ممد شهاب وزير التعليم العالي أن من هناك خطوات جادة لضمان أمن دول حوض النيل لتزويد استخدامات



المصدر : الأحرار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٢ / ٢ / ٢٠٠٠

ونفى انتحبة وحدة الياء ومخولة الوحي
بالضحايا وتغور فرميتها وسبب القوت
والعجز في الموارد المالية لمشروعات تنمية
ورفع كفاءة استخدام الياء، طالب الدكتور
محمود الهزوي بوجود هدف استراتيجي
بعيد المدى لتحقيق التكامل بين البلدان
العربية لواجهة تلك القضايا بجانب تبني و
لعم سيطرة اعادة استخدام الياء بعد
تأنيها ومساقتها والتوسع في استخدام
الاراد للمالية غير التقليدية وتحلية الياء
اللاحق.

اشار الزكي إلى أن مشاكل الياء العربية
مستكون لحد الحاضر الرئيسية للمؤتم
الذي للمياه للقرن علقه ببولندا مارس
القادح وأرضع الدكتور صلاح بكر الحيار
للشرف على المؤتمر وليس مركب
الدراسات العربي الأوراسي أن الأزمة المالية
التي يواجهها البنك العربي ليست
محصورة في منطقة جغرافية محددة بل
تشمل جميع البلدان العربية بشريا إلى أن
هناك أزمة مالية ذات بعد جغرافي ومشاي
في بعض الدول ذات بعد سياسي وأمش
في بعض الدول .



المصدر : الأخصار

التاريخ : ٢٢ / ٢ / ٢٠٠٠

للاشور والمعلومات الصحفية والمعلومات

عبيد في احتياح مؤتمر الأمن المائي العربي، سياسة مصر واضحة في حماية المياه العربية

كتبت كريمة السروجي

وبدر الدين أدهم:

أعلن الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء أن سياسة مصر واضحة في التعامل على تنمية الموارد المائية العربية وأكد رئيس الوزراء عدم التفرغ في أي قضية مياه ربما إلى تنميتها وإتاحة مساهمتها وترشيد استهلاكها وميثلتها من قانون والقانون. ويطلب الدكتور عبيد بإتاحة دول لمواجهة مخاطر وتحديات شدة المياه وأكد أن الأمة العربية لن تتكمن من دخول إلى عصر الحضارات والتكنولوجيا ما لم تتخلى عن الموارد وتبذل وجهتها وسياساتها على إكساسة شتية وتبذل وجهتها وحسن الجوار. وأما ذلك في كلمة افتتاح مؤتمر الأمن المائي العربي الذي يطلقه

مركز الدراسات العربي الأوربي، والتي لها بداية مع الدكتور عاطف عبيد رئيس المجلس الأعلى والتخطيط الأعلى، وأكد أن رئيس الوزراء يحرس على قنصلية وسياسة واضحة مع الجوار المائي العربي في نور النيل بما يقدم مصالح شعوب دول حوضه وإلى كلمة دعا الدكتور عبيد معاليه السيد الذي قدم الدراسة حول العربية إلى عقد لقاء عربية شاملة من مؤتمرات واحد. تخفف القصة دراسة جميع الجوانب المتعلقة بالأمن المائي العربي، وبعد عمل جديد ٣ شغل في الوقت الراهن منها العلاقات مع دول الجوار في نوري دولة وإفريقيا وإشباع إسرائيل في المياه العربية وإفريقيا وإشباع إسرائيل في المياه العربية للتزايد في مصر للمياه العربية إنفاقا في تزايد السكان العرب، خاصة أن ٧٠٪ من مائنا خضعة لسيطرة دول غير عربية. وبعد

الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري ورئيس المؤتمر ٥ تحديات ومخاطر تواجه المياه العربية منها بحيرة الفتح الجفاف وتدهور الموارد لتجديد وإن ٧٠٪ من حصة المياه العربية تأتي من خارج حوضها وتأتي إقليمية بحصة المياه وإلحاح المؤتمر ١١ بقا لأوجهة خضعا الآن للتي من بينها مراجعة الواسات الأوروبية، ووضع نظام على لقصة الحكومات والخسوف وإعطاء القرويين استخدام الموارد المائية والتوصل إلى صيغة قانونية لتلك الحق العربي في مصادر الأنهار خارج حوضها، والتوصل إلى رؤية عربية موحدة من خضعا بكة المياه أو شعورها وأما، الحق المستخدم للمياه يكون جزءا من صناعة القرار وأعلن الدكتور عبيد أن العالم العربي حق المؤتمر أن مشاكل المياه في العالم العربي تنظر بشكل، حبيب لأحد عليها.



المصدر : السوفد

التاريخ : ٢٤ / ٥ / ٢٠٠٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المياه.. قضية حياة أو موت

تحذير جديد للحكومات العربية من خطورة أزمة الماء

وجه مؤتمر الأمن المائي العربي المنعقد حالياً بالقاهرة رسالة تحذير إلى كل الحكومات العربية بخطورة أزمة المياه التي تزداد تصدق بالشعوب العربية خلال السنوات المقبلة.. أكد المؤتمر في حصة للوطن العربي من المياه العذبة سوف تنخفض إلى

٦٥٠ متراً مكعباً سنوياً بحلول عام ٢٠٢٥ ميلادي ١٣٠٠ متر مكعب سنوياً نظراً لاستهلاك الحالي من المياه.. وألا كانت دعوة الدكتور عصمت عبدالجديد لعقد قمة عربية طارئة لاختناق قضايا المياه وإشباع إسرائيل المستمرة للسيطر على المياه العربية لم تلق رويحاً إيجابية وأشعة من الحكومات العربية.. فلن خبراء المياه وبحريون من خطورة الصمت العربي تجاه المياه.. ويؤكدون أن ضباب الأرقام العربية سيؤكده أيضاً إشباع المياه العربية ومنا الكارثة الحقيقية..

أبحاث المؤتمر والكم الكبير من وزراء المياه والزراعة العرب فضلاً عن مئات الخبراء والمتخصصين في شؤون المياه.. يدركون خطورة الموقف الرازم.. ويريدون أن تنهض اليد الأولى لمطالبتهم بتكثي على الأقل للاحتفاظ بسبب خط الفقر المائي على معدلات دون زيادة.. ويؤكدون أن الصلح العربي أصبح من أكثر المناطق في العالم نقراً للمياه العذبة.

الدكتور سمحود أبو زيد وزير الموارد المائية والري ورئيس المجلس العالي للمياه ورئيس المؤتمر أكد نداه للحكومات العربية بالتحرك السريع للحفاظ على كل قطرة مياه وتوجيهها إلى الشعوب لتفادي لمشروعات مياه الشرب والزراعة والصناعة والأغراض الأخرى.. ويعتدنا الدكتور أبو زيد بالأرقام

تقرير:

ناصر فياض

لتكون شاهداً على مدى الأزمة المائية التي يعيشها العالم العربي حالياً.. وأيضاً صده ٢٥٠ مليون نسمة حالياً يصل إلى ٧٠٠ مليون بحلول عام ٢٠٢٠.. في حين أن المياه ثاقبة لا تزيد سفارته بزيادة عدد السكان ويقدر اليوم حصة دولة الإمارات العربية المتحدة في الوطن العربي بـ ٢٥٢٠ مليار متر مكعب والمياه الجوفية العميقة والمتوسطة تملك كميتها في ٧٧٠٠ مليار متر مكعب.. وألا كانت تلك الكميات الحالية غير كافية..

فعلنا سنلجأ في المستقبل؟! ويتنقل إلى أزمة المياه الطاحنة بالخليج العربي ويؤكد أن منطقة الجزيرة لا يصلها من حصة الموارد المائية العذبة سوى ٤ ٪ لسقط مما يؤكد حقيقة لجوعها إلى تحلية مياه البحر واستغلال الصبح.. ويشير إلى اتجاها حكومات دول الخليج في مشروعات مائية حديثة لتعرض العجز في المياه العذبة.

ويحذر أبو زيد من خطورة لوقود المياه سواء بسوء الاستخدام أو الجفر أو التصرف دون الاستشارة مما يزيد من الأزمة.. ويطلب بشروية خفض استهلاك المياه في الزراعة العربية من ٨٥ ٪ إلى ٦٠ ٪ وتحويل ٤٠ ٪ الباقية لأغراض الشرب والصناعة.. وهذا الخفض لا يقلل من التسليحات للري بل يقلل من

استهلاك المياه من طريق تصريفها من الري المسمد إلى الري بالغمر.. وزيادة ثباتات مرفوعة في استهلاك المياه.. كما يحذر من اتساع معدلات تلوث المياه وتدهور تفرعها بسبب السلوك البشري.. أما الدكتور صالح بكر الطيار رئيس مركز الدراسات العربي - الأوروبي والذي دعا إلى المؤتمر العالي وإشعار أزمة المياه لتكون محوراً للمؤشر ليكشف من الوجهة القويح للسياسات الإسرائيلية تجاه المياه العربية ويشير إلى سيطرة إسرائيل على ٨٠ ٪ من مياه الأنهار المجيدة والتي يصل انتاجها إلى ٦٥٠ مليون متر مكعب.. كما تستشري إسرائيل على ٤٠ ٪ من مياه الجولان وجنوب لبنان.. وحالياً تستشير إسرائيل على مياه نهري الفاصسباني والوزاني بإيدان حوت يصل انتاجهما إلى ١٤٥ مليون متر مكعب سنوياً كما تستشير إسرائيل على جزء من مياه نهر الفاطيني.. ويؤكد أن قضية المياه في إسرائيل أصبحت قضية حياة أو موت.. ويصفي المستوطنين في إسرائيل إلى تعمير مراكز المياه العذبة.. في حين يصحح العرب في الصمت ولم يرون المياه العذبة تصرف من أراضيهم.. وشعوبهم في أمس الحاجة إليها.. ويشير إلى سماتة الفلسطينيين.. ويطلب غزة والضفة الغربية من شح المياه في حين يتختم الصبح.. الإسرائيلي يورقة في المياه تامل اعلي قنصل القارية المسموح بها..



المصدر : السوفيت

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٦ / ٢٥

« عبد المجيد ، يدعو لقمة عربية طارئة لمناقشة قضايا المياه » « عبيد » : ٩٠% من مياه النيل تضيع في المستنقعات

كتب - ناصر فياض :

رما الدكتور عصمت عبدالجديد أمين عام جامعة الدول العربية أمس إلى عقد قمة عربية طارئة

لمناقشة قضايا المياه في الوطن العربي، من بحث لمخاض إسرائيل المتصاعدة تجاه المياه العربية ومحاولاتها المستمرة لمرسلة للنزود من المياه العربية بكل الطرق المتاحة.

حذر عبدالجديد في كلمته أمام مؤتمر الأمن للأمن العربي، أزمة شح المياه التي تواجه الوطن العربي. وأشار إلى أن ٦٠% من المياه العربية تأتي من خارج حدود الوطن العربي. ونبه إلى إمكانية قيام بعض الدول باستغلال قضية المياه للضغط على الدول العربية. كما حذر من الممارسات الإسرائيلية تجاه المياه العربية. وأكد أن إسرائيل تصرق المياه العربية من نهر الأردن وروافده، ونهر اليرموك وبنابيع المياه في الجولان واليهودا والميطاني

والعاصماتي والجزاني في لبنان، فضلاً عن المياه الجوفية في الضفة الغربية وقطاع غزة. وحذر عبدالجديد من مخاطر شح المياه العربية، خصوصاً مع تزايد السكان، وارتفاع معدلات التلوث. وطلب بالسمي إلى إيجاد بديل لمعالجة الجفاف والخصور، والسمي لتطهير مياه البحر، ومعالجة مياه الصرف، وإعادة تدويرها.

وأعلن الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء في كلمته أمام المؤتمر من استمرار ضياع ٩٠% من مياه نهر النيل في المستنقعات، دون الاستفادة منها. وأشار إلى أن حصة نهر النيل السنوية تصل إلى ١٠٠٠ مليار متر مكعب، تستخدم نيل حوض النيل العشر ١٠٠ مليار قط

مياه، والباقي ٩٠٠ مليار تضيع هباءاً في المستنقعات. وطلب عبيد بمقعة للقوات بين دول حوض النيل لدراسة مشروعات مشتركة للاستفادة من المياه الهيرة. وأكد على ضرورة توفير التمويل المطلوب لتنفيذ تلك المشروعات. وأشار د. عبيد في كلمته أمام مؤتمر الأمن للأمن العربي، إلى استعانة مصر لتقدم خبرتها في شئون الري والمياه إلى الدول العربية الشقيقة، وأكد أن زيادة عدد السكان وكثرة استخدامات المياه تضع خبراء المياه في الدول العربية أمام تحد كبير لتوفير المياه لأغراض الشرب والري والزراعة والصناعة وكسالة الأفران، ودعا إلى ضرورة تنمية مياه الصرف واستعادة الفائض من المياه وتحويله مسراً لسفري.. ورتهد استهلاك المياه.



المصدر : الأخبار

التاريخ : ٢٠٠٢ / ٢ / ٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عالم ألمانى يعلن فى القاهرة :

تجلية المياه بالطاقة الشمسية والأشعة فوق البنفسجية

يقد صباح اليوم العالم ألمانى جيز ماره ريكسبيج عضو الاكاديمية الابطالية للعلوم مؤتمرا صحفيا عالميا على هامش مؤتمر الأمن للثاني العربي. يعلن انتجازه العلمي لتجلية المياه بالطاقة الشمسية والأشعة فوق البنفسجية فيمصر والعالم الألمانى بلاخياره وبه اختار القاهرة ليعلم منها انتجازه العلمي واعتبارها علمية التتير فى منطقة الشرق الأوسط واعتبارها اكبر بلد عربى يستضيف أهم مؤتمر دولى عن الأمن للثاني باعتبارها قضية القرن الجديد يحضر المؤتمر الذى دعيت له وسائل الاعلام وممثلو وكالات الأنباء العالمية والقاهرة المكتوب محمود ليريزه وزير الرى والتكنولوجيا من القاضى رئيس المركز القومى لبحوث المياه والدكتور صلاح بكر الخيار رئيس مركز الدراسات العربى الاندوسى يتلخص انتجازه العالم ألمانى فى طريقة جديدة لمعالجة وتجلية المياه باستخدام الطاقة الشمسية الى جانب امكانية الاستغلال الاقتصادى للمياه من خلال استخدام الالة فوق البنفسجية فى عمليات الرى بالتنقيط



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخصار

التاريخ : ١٣ / ٩ / ٧٧

وزراء وخبراء المياه العرب

زيارة مبارك للبنان هزت اسرائيل وأكدت مشروعية المقاومة اللبنانية البيان الختامي للمؤتمر يطالب بوضع استراتيجية موحدة لحماية المياه العربية

كتبت كريمة السروجي
وبشر الدين آدم

أكد وزراء وخبراء المياه العرب المشاركين في المؤتمر العربي الثاني الذي يعقد جامعة الدول العربية ان زيارة الرئيس حسني مبارك إلى لبنان هزت اسرائيل من خلفها وجمعت الشارع الإسرائيلي بخصال مالا أو كانت مصر وهي أكبر دولة عربية قد منعت اساليب ايود باراك رئيس وزراء اسرائيل واجمع الوزراء والخبراء على ان للكسب العظيم الذي حققته الوزارة هو الاضلاع من مشروعية المقاومة في جنوب لبنان. وقد أكد الدكتور مهنى شعاعة المدير التنفيذي لركز الدراسات الأريوى في باريس ان الزيارة أكدت حكمة الرئيس مبارك باعتبارها رئيس للامة العربية الشاملة وأكدت أيضاً ان لبنان لا يقل بغيره في مساحة للثروة مع اسرائيل. وقال لهنس ميكر من مطي وزير أري السورى فذكر ان مصر وسوريا تجمعهما علاقات حميدة وثيقة وأنها تتكلم من حرص البلدين على المساحة الضخمة للامة العربية. وأشار الدكتور ناصر نصر الله مدير عام المساحة اريوى لوزير الجبالي في لبنان ان الزيارة تضيف ادم جندى سياسي في اسبازك على الصديقين الاخيرة وقال ان دور عام جدا وساعد على العربي والكرالى دور جدا وساعد على دعم الموقف اللبناني والتوجهات اللبنانية وساعدت أيضاً على ارتقاء مخزون الثروة المائية. وقال لهنس ميكر على محمد لحد وزير أري السورى ان بلاده تقرر الرئيس مبارك فبانه زيارة التي تعد عملاً قومياً عظيماً يستهدف سلامة لبنان وثقل الاتحاد الاسبازية عليه. من جانب اشار لهنس ميكر لوزير حسني أري السورى ان زيارة الرئيس حسني مبارك إلى لبنان شئاً مهماً عمل عربى من أجل بقاء عربى وسلامته وأنه وهو ما يشي

سلامة وأمن كل الدول العربية. اما الدكتور احمد السليم امين عام وزراء الدول العربية الحبيب فذكر ان الزيارة تفتح في وقت يحتاج الشفيع إلى سائر شقيقة وهو هدف يسعى كل العرب لتحقيقه من ناحية

أخرى يقتضى المؤتمر الدولي للأمن العربى أعماله مساء اليوم حيث سيزيد البيان الختامي مشروعية المقاومة إلى وضع استراتيجية موحدة لحماية المياه العربية ورفض ما يسمى ببناء المياه وكفلك

التحريك بمفهوم شامل لاستغلال المياه الجوفية العربية. وسوف يحضر الجلسة الختامية الدكتور عصمت عبد الجود الأمين العام للجامعة العربية والدكتور محمود أبو زيد وزير أري والوزراء الثلاثة بمسقطه رئيساً للمؤتمر وكان المؤتمر قد واصل جلساته أمس حيث أعلن الدكتور اسامة البراز مستشار كرئيس للشئون السياسية لعمدة المندوب للتزير لغروب وجهات النظر في تشييد لغراء باعتبارها من تعديت التفتيش بل سوريا والعراق من جانب وتركيا من جانب آخر لعل أزمة تروى حيلة والقرار بالوسائل السلمية. ربما إلى الانتصار عن الحائل العسكرية حتى يتم تظليل الصورة للجبهة بين جميع الأطراف وتحدث الدكتور مهنى شعاعة وزير التعليم العالي والبحث العلمى حول أهمية التشبيك بين الدول العربية في مجال استغلال المياه وأكد الدكتور محمود أبو زيد أهمية وضع لائحة يقاتل ورسلات حادثة التحرك على استراتيجيات واتخاذات المتداول على لدى الجيد المياه العربية.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩/٩/٦٥

للدشور والتدويرات الاعنفة والمعلومات

وزير الري يؤكد

الوضع الجائى لمر مطن... واحتياجات المروعات العملاقة بتوافرة



محمود أبو زيد

الجزيرة حوالي ١١,٩ مليار متر مكعب وحمل من لها ٢ تتجدد الا بشكل شتيل ويمكن الحفاظ عليها بالاستخدام الأمثل لها بشكل غير جائ.

وطالب أبو زيد بضرورة تشييد مستلحات المياه وتخزين سلوكيات الزراعة من بصفة خاصة والاستيكاكين بصفة عامة تجاه التعامل مع المياه حتى يمكن تغيير المياه اللازمة للشروعات القومية العملاقة فى تشييد وتشقير القويات زيمة لسلام

ولك الرئيس ان مصر والسودان يستلاني ٢٨ الف من جملة الموارد المائية لعدد الجيبي والتي تزيد على ١٦٠٠ مليار متر مكعب سنويا ويقال ان اجمالي القوائد المائية بدول العربى يصل الى ٢٤,٩ ويمكن زيادة حصة مصر المائية من خلال المشروعات المشتركة مع دول حوض النيل مثل شمال السودان / الذى تم الانتهاء من تنفيذ حوالي ٧٠ منها غير انها لات ترقى وتسيب الفروع فى جنوب السودان ويسجود تمشير الانشاء هناك سيتم استكمالها ..

أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية للوضع الجائى لمصر مطمئن وهو حرج. وبكى ان تكون مصر محفلة على (شع) مائى فى السنوات القادمة كما يروج البعض وانتقد أبو زيد من يادون بصلات للتشكيد بين الحين والآخر فى مستقبل المياه فى مصر وقدمتها على القراء. بتقدير الموارد المائية اللازمة لقامة لشروعات القومية العملاقة فى تشييد وتشقير القويات زيمة لسلام. وأوضح ان الحائير الرئيسة لعملاقة لمر حتى عام ٢٠١٧ تتشكلى فى تعظيم الاستفادة من الموارد المائية المتاحة والمحافظة على نوعية المياه ومنع تلوثها الى جانب تنمية الموارد المائية بالتدوير مع دول حوض النيل.

وأكد ان تلك السياسة المائية تهدف الى اضافة مساحات جديدة من الأراضي الزراعية تصل الى ٢,٤ مليون فدان حتى عام ٢٠١٧ بتكلفة تصل الى سبعة مليارات جنيه واما يحقق ولوة تصل الى نحو ثلاث مليارات متر مكعب من مياه الري. واضاف الوزير ان مكاتبات مسمر من المياه العويية تقدر حاليا بنحو ٤,٤ مليار متر مكعب ويوفر الاعمالى لتتاح منها حتى عام ٢٠١٧ بنحو ٦,٥ مليار متر مكعب ليكون اجمالى لمكاتبات المياه



للشعر والتمهات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٨٠ / ١٠ / ٢٠

مؤتمر الأمن المائى العربى يتختم أعماله اليوم بالقاهرة المناقشات تدور أطوار إسرائيل .. وجلسة حوار تركى سورى عراقى

تغطية:

سهيل هدايت
أحمد نصر الدين

الماء فى المنطقة العربية أكد فى خدمة
حماية سبل قدر السلم كما تقدم
المدرسة وليس هناك من حل له سوى
التعاون الآمنى للربح وبما الدكتور
وعلى أنكرام الخبير الأمنى العربى إلى
ويضع استراتيجية مائية عربية تقدم على
تحسين الوضع المائى فى المنطقة
وتحقيق الأمن المائى حتى يتلحق أى
حروب بسبب الصراع على مياه الأنهار،
مشيرا إلى أن الأوضاع الاستراتيجية فى
الماء العربية تشكل إحدى نقاط الصراع
الخطيرة فى منطقة الشرق الأوسط.
وأكد عبد العظيم حماد مساعد رئيس
تحرير الأرقام السياسية المصرية فى
حوض النيل بين الصراع والتعاون وإنها
لم تترك الساحة مفتوحة أمام إسرائيل
فى هذه المناطق بالحرص على المصير
الدائم والصراع السياسى والاقتصادى
مع دول حوض النيل وبقيصة الدول
الأفريقية، ورأى أن فرصتها الأكبر تكمن
فى السدقة والتعاون مع دول الحوض
بحكم التاريخ الجغرافى مما
ولحد الدكتور عبدالله السيد وإدراكه
الأستاذ بكلية الأدب، جامعة ألكسندرية
عن الأبعاد الاستراتيجية للسياسة المائية
فى مدينتها مركزا على التحديات
الاستراتيجية التى تفرضها الحدود
الجغرافية ليرتبطها فى علاقاتها على نهر
السنغال الذى يمثل كسرايا كبرى فى
للمياه السطحية والنشاط الزراعى.

محمود أبو زيد فكرة هذا الاجتماع
السياسى.
كما تمتد الدكتور أركاديو نائب
وزير الطاقة الأيراني عن السياسة المائية
إيران مع دول الجوار.
وحدث الدكتور على القاسم رئيس
المركز القومى لبحوث المياه عن حلول
نول للتعويض الدولى الجبرى فى التشريعات
القانونية حول الأنهار، وحدثت أصابع
الدكتور والصراع على المياه فى الدول
العربية فى وجود مساهمات كبيرة
فاصلة وبلايت بوجود الهيئات الجديدة
للتعامل فيما يتعلق بتلصق المياه
المشاركة بين دول النبع والجوار.
وحدث الدكتور إدريس قنصك فى
تقديمه على الأوزاق فى الجلسة الأولى
التي عقدت أمس من طرة مشاكل
الصراع على المياه والحدود فى العالم
العربى، وطلب الدول العربية بمراسة
الموضوع بجدية ووضع تصورات
لتأليفات أزمات قد تحدث فى المستقبل
نتيجة تلك التنازلات الموقرة الحالية
للافتجار فى أية لحظة. وعن موضوع

يتختم اليوم مؤتمر الأمن المائى العربى
بإصدار توصيات تشمل حماية الأوزاق
والناتجسات على مدى الأيام الثلاثة
الاضحية، ويلى الدكتور عصمت
عبدالجيد أمين عام الجامعة العربية،
والدكتور محمود أبو زيد وزير الزراعة
للمتابة والرئى رئيس المؤتمر، والدكتور
صلاح بكر لخبير رئيس مركز الدراسات
العربية الأوربية للنظم للمؤتمر.
وقد أدان الدكتور إسماعيل الهان مستشار
الرئيس للشئون السياسية الجلسات
السياسية أمس والتي تناولت جوانب
ملك للماء العربية، والتشريعات التركية،
وأعاد الدكتور الهان بالأوزاء الموسوعة
والإجابية التى أيداعا المشاركين الأتراك
والصوريين والأمريكيين.
كما بحث المؤتمر فى جلسة ثالثة
برئاسة الشيخ محفوظ جناح الوزير
السابق والجرائز ملك المياه العربية
والنزاع العربى - الاسرائيلى، وتحدث
خلالها الامانة: تليف الرشيدى مركز
الملك فيصل للبحوث والدراسات
الاسلامية، والدكتور مروان حداد
المستشار القسطنطين عن ملك مفارشات
التياء مع إسرائيل لفترة من (٩٦ - ٩٦)،
ومن جانبها طالب وزير الرئى المصري
بضرورة وضع استراتيجية مائية عربية،
وبما فى توصيات على هامش المؤتمر
الى عقد اجتماع مائى عربى بصفة
دورية (سنوية)، ويسأل لاه بحث مع
الدكتور عصمت عبدالجيد والدكتور



المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ٢٠٠٥ / ٩ / ٢٢

الناشر والناشر : الأمانة العامة والمعلومات

أبو زيد:

الوضع المالي لمصر مطبوع

أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير
الزراعة الثانية والى أن الوضع المالي
لمصر مطبوع وأن مصر تواجه على
تغيير للوارد المالية اللازمة لإدارة
المشروعات القومية المتعلقة في
توسيع، وتوسيع الخدمات، وترعة
السلام، وأنه يجري حاليا تنفيذ بعض
المشروعات لترشيد استهلاك مياه
النجيل في ظل نظم تطوير الري
واستنباط محاصيل جديدة تستهلك
كميات قليلة من المياه



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام الممسمي

التاريخ : ١٢ / ٢ / ٢٠٠٠

وزير الأشغال والموارد المائية

الوضع المائي لمصر.. مطمئن وغير حرج

للتاي في السائل من خلال المشروعات المشتركة مع دول حوض النيل مثل إثيوبيا وجنوبي السودان، تم الاتفاق من تنفيذ حوالي ٧٠ في المائة منها غير أنها تتركز بسبب الوضع في جنوب السودان، وقال إن يسود تحسن الأوضاع هناك سيتم استكمالها.

وأكد أن هناك تعاوناً وثيقاً بين مصر ودول حوض النيل في جميع المجالات المتعلقة بالمياه والتي مشيراً إلى أن مصر قدمت دعماً لثكنة لحجر ١٠٠ بتر جوفية بكتلة ٤،٢ مليون دولار وبمحة أخرى لعمارة ٣،٩ مليون دولار في جانب برنامج ملتح للتم اللبي لتزانيا بكتلة خمسة ملايين دولار.

وأوضح الوزير أنه تم إقرار المشروعات لتنفيذ المجلس الوزاري دول حوض النيل الذي أعاد أخيراً حتى يكون إلى جديدة للتنمية حوض النيل مشيراً إلى أنه كان قد تم توقيع الاتفاق الخاص بالمجلس الوزاري لدول الحوض في شهر مايو العام الماضي ١٩٩٩.

وأشار الدكتور محمود أبو زيد إلى أن وزارة الموارد المائية والتي تقوم حالياً بتنفيذ العديد من المشروعات بهدف ترسيخ استهلاك المياه مثل تطوير

وصف الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية الوضع المائي لمصر بأنه مطمئن وغير حرج وإلى أن تكون مصر ملحقاً على مشجع مائي في السنوات القادمة كما يروج البعض، والتأكد أبو زيد من يقومون بحملات للتشجيع بين الجن والآخر في مستشفيات المياه في مصر وقديماً على المياه، بتدبير الموارد المائية اللازمة اللازمة للمشروعات القومية المتعلقة في تشييد وسوق العوينات وترعة السلام.

وأوضح أبو زيد أن المصادر الرئيسية للمياه المائية لمصر حتى عام ٢٠١٧، تتمثل في تعدين الاستغلال من الموارد المائية المتاحة والمخلفات على ترعة المياه ومنع التلوث إلى جانب تجهيز الموارد المائية بالتعاون مع دول حوض النيل. وأكد أن تلك السياسة المائية تهدف إلى الاستفادة مساحات جديدة من الأراضي الزراعية تصل إلى ٢٠٤ مليون فدان حتى عام ٢٠١٧ بكتلة تصل إلى سبعة مليارات جنيه وما يتفق وزارة تصل إلى نحو ثلاث مليارات متر مكعب من مياه الري.

وبالنسبة لامتلاكات مصر من المياه الجوفية قدر أبو زيد تلك الامتلاكات بنحو ٥٠٤ مليار متر مكعب حالياً مديراً إلى أن الانشائي للاتاح منها حتى عام

٢٠١٧ بنحو ٦٠٥ مليار متر مكعب لوكن لجمالي امتلاكات المياه الجوفية حوالي ١١٠٩ مليار متر مكعب غير أنه حذر من أنها لا تتجدد إلا بشكل تدريجي ويمكن الحفاظ عليها بالاستخدام الأمثل لها بشكل غير جائز.

ورأى أبو زيد بضرورة ترسيخ استهلاك المياه وتشجيع سلوكيات الزارعين بصفة خاصة والاستغلال بصفة عامة تجاه التعامل مع المياه حتى يمكن تدبير المياه اللازمة للمشروعات القومية المتعلقة في تشييد وسوق العوينات وترعة السلام.

وأكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والتي أن امتلاكات دول حوض النيل المائية كبيرة غير أن مصر والسودان يستغلان شائعة في للثة لقط من جملة الفرار المائية لدول الحوض والتي تزيد على ١٦٠٠ مليار متر مكعب سنوياً. وقال إن إجمالي القوائد المائية بدول الحوض يصل إلى ٩٤٠ في للثة وهو ما يعني إمكان وجود اتفاق كبيرة روية لزيادة الفرار المائية بالتعاون الوثيق بين مصر ودول حوض النيل مستقبلاً.

وأشار أبو زيد إلى إمكان زيادة حصص مصر

التي واستقطاب محاصيل جديدة مثل الاصناف الجديدة من الأرز التي تستهلك كميات قليلة من المياه إلى جانب بعض المشروعات الخاصة بتطوير نظم الري المحمل فسمب السكز باعتباره محصولاً شروباً في استهلاك المياه وذلك من خلال تسوية الأرض واستخدام الآليات التي بدلاً من أسلوب الري بالغمر.

تجدر الإشارة إلى أن إجمالي مياه الأنهار التي تستغل على دول حوض النيل تزيد على ١٦٠٠ مليار متر مكعب سنوياً منها ٢٧٧ مليار متر مكعب سنوياً في الهندية استوائية مليار متر مكعب في السودان ١٣ مليار متر مكعب سنوياً بنبسة فائد تصل إلى ٧٧٠، بينما قدر كمية الأنهار في بحر الزبال ٤٤٤ مليار متر مكعب بنبسة فائد تصل إلى ٦١٠٠ ومثل فائد كاملاً في دول حوض النيل.

أما الهندية الآفوية فتستغل مزارعاً من الأنهار نحو ٩٠ مليار متر مكعب سنوياً يصل منها إلى السودان ٧١ مليار متر مكعب سنوياً بنبسة فائد ٨٧، وهو ما يعني أن إجمالي هذه الفرار الثلاث يصل إلى ١٦٦١ مليار متر مكعب من المياه سنوياً يصل إلى السودان منها ٨٤ مليار متر مكعب سنوياً أي أن نسبة الفائد تقدر بنحو ٩٤،٩٪.



المصدر . المراجعة

التاريخ : ٢٤ / ٤ / ٢٠٠٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كلمة حق

نقطة المياه.. والتجدي

مؤتمر المياه العربي الذي عقد على مدار ثلاثة أيام بالقاهرة وحضره كوكبة من الوزراء والعلماء وأكثر من مائة باحث على مستوى العالم كان فرصة طيبة لظهور القصور في عمليات المياه والأخطار التي تواجهها والتحديات العالمية والتربص الذي يحيط بنا من كل جانب. كشف المؤتمر عن الأشياء خاصة لدول الجوار وخاصة الدول العربية الاستيعابية والأخطار التي تلاحقها من جيرانها وكذلك دول حوض النيل التي تلتزم معنا.

كما كشف المؤتمر أننا أي الدول العربية جميعا نعتبر من الدول الفاقلة رغم أننا كذلك فمزال الآخرون يطمعون بما في أيدينا ويريدون أن ينصبوا أنفسهم علينا أوصياء.. وكان د. محمود أبو زيد وزير الري موضوعاً في كلمته التي ألقاها عندما قال أننا تربطنا بدول الجوار اتفاقيات دولية وحصة مياه ثابتة ونحن كدولة لنا منطقتنا وحضارتنا التي لا نعتدى على حقوق الآخرين ولا لحد يعتدى على حقلنا.. كما قال إن استهلاك الزراعة من الماء يصل إلى ٨٠% وهذه الفظيعة فطن إليها د. يوسف وإلى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي منذ أكثر من ١٥ سنة فوضع المحاصيل التي تستهلك المياه في دائرة الاختيار عن طريق مركز البحوث الزراعية استطاع العلماء والباحثون أن يستنتجوا أنواعاً من الأرز تمكث ١٢٠ يوماً فقط في الأرض بدلاً من ١٦٠ يوماً وتوفر حوالي مليار متر مكعب سنوياً وكذلك قصب السكر الأكثر من ذلك اهتمام

بالأراضي الصحراوية وهو عدم كتابة عقود جديدة لأي شخص إلا إذا طبق نظم الري الحديثة سواء بالري أو التناضح كل هذه الأشياء يتبناها د. وإلى منذ زمن بعيد وتعطى في مخابرها تخفيف نقطة المياه.

عادة المؤتمر نقطة تحول جديدة في العلاقات العربية والدولية وخطوة جيدة ومفيدة في سبيل الوصول إلى وضع أفضل ضد أي شخص تسول له نفسه أن يشق الصف العربي ونحن إذا تعاوننا في نقطة المياه وفرتنا الغذاء وحققنا اكتفاء ذاتياً لكل الدول لأن الله سبحانه دون غيرنا بالأرض الخصبة والأنهار والأبدى العاملة... بقي شيء مهم وهو الوحدة والأخلاص فيما بيننا.

اسكندر



المصدر : المصباح

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٢ / ٥ / ٧٠

مؤتمر الأمن المائي العربي يختتم أعماله اليوم بواجهة جماعية لمحاولات سلب الحقوق المائية العربية

كتب - اسكندر احمد:

يختتم مؤتمر الأمن المائي العربي أعماله اليوم برئاسة محمود ابو زيد وزير الموارد المائية والرعي وبحضارة
بكر الطيار رئيس مركز الدراسات العربي الأوربي.

والاقتناضات الدولية وأعداد دراسات
علمية تعدد الاحتياجات المائية
الاستراتيجية للعالم العربي. واستخلاص
استراتيجية مبرية تكفل الأمن المائي
النهري والبحري.

من الغائد وترشيد استخداماتها.
كما يوصي المؤتمر بمثل القوى الفاعلة
دولياً على القيام بالدور الذي يكفل
لكل دول المنطقة الحفاظ على سيادتها
ورثايتها المائية وفق احكام التشريعات

وأهم توصيات المؤتمر مراجعة
التحديات والاضمار في الموارد المائية
العربية ومواجهة مخاطر النضج للترابيد
في مصادر المياه في ظل التزايد
السكاني.

كما يوصي بالمزيد من الجهود العربية
المشتركة سياسياً وعلمياً من أجل
تحميد اولويات توزيع الموارد المتاحة
وترشيد استهلاكها وتنمية الوعى
البيئي لمخاطر التلوث وتطوير التقنيات
المستخدمة مع تدوير مصافير متجددة
ومتواصلة لضمان الحقوق في مياه
شرب نظيفة وكافية لمجالات التنمية
المتددة وتوفير المناخ البيئي السليم
والمحاور الواجبة الجماعية للأطباع
والمحاولات الهادفة لسلب الحقوق
المائية الحيوية ووضع سياسات
تستهدف خفض استهلاك المياه والحد



المصدر: البصلة

التاريخ: ٢٢/٤/٩٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نفي شائعة مشاركة وفد اسرائيلي في مؤتمر القاهرة سوريا تدعو للتصدي لـ «خطة صهيونية» تهدف لسرقة مصادر المياه العربية

القاهرة - مكتب «البيان»:

دعت دمشق أمس الدول العربية إلى التصدي لخطة صهيونية، تهدف إلى سرقة المصادر المائية السورية. وطلب وزير الري السوري عبد الرحمن مدني الحكومات العربية والجمعية العربية والوفد امام المخطط الصهيوني الذي تنفذه اسرائيل من سرقة مياه الجولان، ودعا لعمل علمي وعلمي حقيقي للقضاء على الممارسة الاسرائيلية وخطتها لاسترجاع الاراضي العربية المحتلة واسترجاع المياه العربية المسروقة من فلسطين ولبنان والجولان. وجمعت دعوة مدني خلال كلمة القاها في اليوم الثاني من المؤتمر الدولي للامن حول الامن المائي العربي، الذي ينظمه مركز الدراسات الاوروني العربي في باريس وترعاها جامعة الدول العربية وتستضيفه القاهرة. وأوضح الوزير السوري ان بلاده متطالبا برسم

لمعترلة لجمعية عربية للحفاظ على حقوق العرب في المياه. مشيرا الى ما تقوم به اسرائيل من اعمال تلصق للمياه وقهر اهالي الجولان العربي السوري المحتل. وقال ان اسرائيل تحرم هؤلاء السكان العرب من المياه فتغذي المستوطنات الصهيونية. ومن جانبه يؤكد الخبير المائي العراقي الدكتور لؤي خير الله على خطورة الممارسات التركية للسيطرة على مصادر المياه. الامر الذي سيؤدي الى تغيير موازين القوى الاستراتيجية. وفي اليوم الاول من اعمال المؤتمر سرت شائعة عن اشتراك وفد اسرائيلي في المؤتمر. الامر الذي عدا اجواء المؤتمر بالحيرة والغضب والشغب. وزاد على سؤال لراسل «البيان» في القاهرة نفي الدكتور صالح بكر الطيار منظم المؤتمر علمه بهذه المشاركة. ويريد سريان الشائعة بإمكانية ان يكون هناك اسرائيليون قد حضروا المؤتمر دون علم الهيئة المنظمة. وأكد مولف المركز للرفض أية مشاركة اسرائيلية.



المصدر: الخبير

التاريخ: ٢٤/٤/٢٠٠٣

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

السياسة طغت على مؤتمر «الأمن المائي العربي» مشادة تركية - عراقية حول دجلة والفرات

القاهرة - مصطفى يوسف:

(٢٠٠٣) مليار متر مكعب إلى (٨٠٤) مليار متر مكعب. مع
ارتفاع نسبة التوزيع المائي من (٤٧) مليغم/ليتر إلى

(٦٧٥) مليغم/ليتر.
قوة رئيس الوفد التركي بأن بلاده ليس لديها فائض
من المياه حتى تسمح له بالتغلب إلى العراق أو سوريا.
فقامه وزير الري العراقي قائلا: «كل شيء يجب أن
يكون بحساب وأن نطرد الدول العربية بأية نقطة ماء هي
من حوضها».

وعاد المسؤول التركي يقول إن بلاده من الحوض
حرباً مع دول الجوار، أولاً جفأ للحوار.
وأعترض الوزير السوري الدكتور عبد الحليم الحزني
(مستأجراً العراق) على توجيه تركية لبيع المياه لـ إسرائيل
في الوقت الذي كمن فيه المياه عن يوتين متعطلتين على
شعري دجلة والفرات وقال: إن المياه سارات أحد أسباب
الفرزاع السوري - الإسرائيلي، بجانب احتلال الجولان
وإن ما تقوم به إسرائيل هو من أعمال قسب والغصب
المياه.

ورد المسؤول التركي مجدداً بأنه لا يوجد أصلاً مفهوم
للأمن المائي العربي وأن السدود التركية تخطط لاستخدام
المياه لبيعها لفرنسا للتسلط والتفاعل مع المياه وفي معلوم
الارتفاع بالتمويل وأن هناك العديد من المشاكل التي يجب
التعاون فيها قبل الحديث عن التخصيص تعمل من المياه
... وأطاح رئيس الجلسة الدكتور أسامة العبد
للمستشار السياسي لرئيس للري المسؤول التركي قائلاً:
إذا كانت تركيا ليس لديها فائض من المياه كيف يمكنها أن
تفكر وتبيع المياه خارج أراضيها لـ إسرائيل؟

شهدت جلسات اليوم الثاني للمؤتمر الدولي «الأمن
المائي العربي» أمس، مشادة بين الوفدين التركي
والعراقي. عندما رفض رئيس الوفد التركي علي إحسان
بالمجلس مدير مركز السياسة المائية والبحث الاستراتيجي
والتمهيد، اعتبار شعري دجلة والفرات نهري دوليين، وقال
إنهما يتبعان للسيطرة والقانون التركي، كونهما ينبعان
من أراضي بلاده.

وعقب وزير الري العراقي المهندس محمود نيازيه
مطالباً تركيا بضرورة الموافقة على عقد اتفاق ثلاثي
(بمشاركة سوريا) لتحديد الحصص المائية والمقولة من
المياه للتسلط من خلال الالتزام بأقصى سعة المياه
والارتفاع المصنف والمقول الذي تستند إلى القانون
والعرف الدولي، وبما تضمن الحقوق الاقتصادية للمشروع
القائم، وضرورة الالتزام بالقواعد والإجراءات التي
تتطلبها مستلزمات الحفاظ على البيئة الفلزية.

ورفض الوزير العراقي فكرة المسؤول التركي -
اعتبار المياه الدولية للشركة سعة الخصامية بخلاف ذلك
قواعد القانون الدولي، وانتقد الإجراءات التركية القديمة
على شعري دجلة والفرات وإقامة السدود الضخمة
والمشروع الكبير مما يؤثر على حقوق العراق.

وقال إن تركيا أنشأت ٢٢ سدّاً إجمالياً احتياجاتها
الثانية تبلغ ٢١ مليار متر مكعب سنوياً، وأشار إلى أن هذه
المشاريع تخدم العراق وسوريا في موقف حرج جدّاً. وأن
مصادر نهر الفرات ستختطف بعد استكمال المشاريع من



المصدر : المصباح

التاريخ : ٢٤ / ٥ / ٢٠٠٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأمن المائي المصري والرؤية المصرية

كثف مؤتمر الأمن المائي المصري الذي انتهى أعماله الليلة الماضية في القاهرة عن خطورة الوضع المائي في الدول العربية باصديق لك لا يمكن أن يخطر إلتيهما الشك وفي لغة الأرقام.. فنصيب الفرد من المياه في العالم للمصريين انخفض إلى ١٢٥٠ متراً مكعباً سنوياً حالياً مقابل ٣٢٠٠ متر في عام ١٩٦٠ وسوف يصل نصيب الفرد إلى ٦٥٠ متراً فقط مع حلول عام ٢٠٢٥.

و ٦٠٪ من المياه التي يستهلكها العالم العربي تأتي من خارجه وتعرض لمحاولات اعتداء عما هو الحال مع السودان التي قامت بها تركيا على نهر الفرات وتستخدم لإقامتها على نهر لجلة دون التشاور مع جارتها في حوض النهرين سوريا والعراق.

ويجوب تؤدي القمة السود على نهر دجلة إلى حزمسان سوريا والعراق من ٣٤٪ من حصتها في مياه النهر تصاف إلى ما تم حرماتها من مياه الفرات.

الأرقام كثيرة.. وكلها تخالف وتجمع في النهاية لتؤكد الحاجة إلى تعاون عربي وثيق يهدف إلى الرؤية المصرية الشاملة التي لديها تنمية تربية في هكتار الزرع والمياه تعود إلى الوف السنين.

لقد لخص الدكتور محمود أبو زيد ملامح الرؤية المصرية في عدة نقاط أهمها تعظيم الاستفادة من الموارد المائية المتاحة.. وتعظيم إنتاجية وحدة المياه من خلال تطوير نظم الري وترشيده التركيب المحصولي وتقليل الفاقد والاستفادة من الموارد غير التقليدية والتي تحتاج إلى ثقلات كبيرة مثل تحلية مياه البحر.

مربي أميل



المصدر : الأحرار

التاريخ : ١٤ / ٥ / ٢٠٠٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مسئول الموارد المائية بالسلطة الفلسطينية لـ «الأحرار»

ضغوط إسرائيلية أمريكية لاغتصاب حقوق

الفلسطينيين من المياه

اتفاق المياه بين الأردن وإسرائيل تجاهل حقنا في الحصول على

١٤٠ مليون متر مكعب

كتيب: صناديق السويدي

كشفت مسئول الموارد المائية بالسلطة الفلسطينية الفلسطينية عن وجود ضغوط إسرائيلية وإسرائيلية على الجانب الفلسطيني للتنازل عن حقوقه المائية التي تقدر بحوالي ٥٠٠ مليون متر مكعب والاتجاه إلى تحلية مياه البحر.

وأكد المهندس نبيل الشريف مسئول الموارد المائية في تصريحات لـ «الأحرار» أن الاقتراح الاتجاه لتحلية مياه البحر مرفوض تماماً من الجانب الفلسطيني لأن تكلفة عملية التحلية مرتفعة للغاية ولا تتناسب مع معدل الدخل السنوي للأردن الفلسطيني مؤشراً في المفاوضات بشأن المياه كشفت عن وجود تصميم إسرائيلي على عدم إعطاء الفلسطينيين أي قدرة مياه.

ويحذر من خطوة التوسع المائية في قطاع غزة خاصة أن معدل النمو السكاني في القطاع من أعلى المعدلات في العالم مشيراً إلى أنه يتم سحب حوالي ٥٠

مليون متر مكعب من الأحواض الجوفية في القطاع وهو ما يخلق للملح السموم به وهو ما يؤدي إلى تلوث مياه البحر إلى الخزائن الجوفية ويهدد من صحة القرية.

وأكد أن لم يتم إبعاد حل خلال التفاوضين لهذه المشكلة فإن سكان قطاع غزة لن يجدوا خلال عشر سنوات في خزائهم الجوفية سوى ماء ملوح يشبه مياه البحر. وأوضح أن إسرائيل تستهلك 7٨٠ من مياه الضفة الغربية وقطاع غزة وحسب الإحصاءات الإسرائيلية فإن الفرد الإسرائيلي يستهلك ١٠٥ أمتار مكعبة في السنة في حين يستهلك نظيره الفلسطيني ٢٥ أمتار مكعبة في السنة.

واقترح المسئول الفلسطيني اتفاقاً لتقسيم مياه نهر الأردن بين إسرائيل والأردن مشيراً إلى أن الأخوة في الأردن عرّضوا الجانب الفلسطيني في المفاوضات بشأن المياه ورفضت إسرائيل الحلول التي صممتها ولم يأخذ الأردن حقه كاملاً في المياه، وقال أننا نطالب إسرائيل بحقوقنا في مياه نهر الأردن التي تقدر بحوالي ١٤٠

مليون متر مكعب سنوياً حسب مشروع جوشنن الأمريكي للملح وعدم الاكتفاء بأصناف الأردن ٢٠ مليون متر مكعب لأن تلك الحصة فيها غم كبير لهم.

وأشار إلى أن هناك لجنة مشتركة بين الجانبين الفلسطيني والإسرائيلي خاصة بمشروعات للرياح والمياه عندما تجلس في هذه اللجنة يكون الغيتو على أي مشروع في يد إسرائيل ومنذ ثلاث سنوات نحن نتفاوض مع الجانب الإسرائيلي على حل يترجم لمحد قرب جنة، وحتى اليوم لم تحصل على ترخيص الخاص به. وأعان المهندس نبيل الشريف أن السلطة الفلسطينية تعترض إنشاء مشروع يلقى خارج الضفة الغربية الأمريكية والإسرائيلية لتحلية مياه البحر حيث سيتم إنشاء محطة تحلية تحلية توليد كهرباء، غزة الجارية تنفيذها حالياً. وقال إن تكاليف إنشاء محطة لتحلية تقدر بحوالي ٢١٢ مليون دولار بما فيها عملية تحويل شبكة مياه الشرب بغزة سيتم تمويلها برسمال فلسطيني - أجني ومن المقرر أن تنتج هذه المحطة حوالي ٤٠ مليون متر مكعب في السنة.



النصير : الأهرام الميسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٠٠٤/٩/٢٤

في ختام أعماله مساء أمس بالقاهرة،

مؤتمر الأمن المائي يدعو لقمّة عربية تناقش قضايا المياه

الاستخبارات الغربية العلوية الباقية والمخبرين
في سطرارت عن البنية والهيكل والوجود وال
الحياسية ، وقد كتبت ريمون لا جودوف
البرسونا في دليل تشارلز الجاكسون
الطبيعية والوجود في عهد اسرار
التفكير عن الوجود في التلوهام
الافكار لتدعيم الافكار العقلية حيث
الافكار الفكرية على الافكار العقلية
في سطرارت عن البنية والهيكل والوجود
والحياسية ، وقد كتبت ريمون لا جودوف
البرسونا في دليل تشارلز الجاكسون
الطبيعية والوجود في عهد اسرار
التفكير عن الوجود في التلوهام
الافكار لتدعيم الافكار العقلية حيث
الافكار الفكرية على الافكار العقلية

سمیر، محمود

استعمال القوة لحل نزاعات المياه لن يزيد
الإحساس بالتهديد، كما يمكن أن يجر
السلطة إلى حروب جديدة مستفزة من قبل
وصالح الحل السلمي. استراتيجيات المياه الدولية
والمعاني الدولية في هذا المجال هو الشفافية
الترسيمية التي لا تليد له.

ولما يتعلق بالمياه العذبة والمياه المالحة
التي تتركها على طول الساحل، فإنها تعتبر من مصادره
والقوة على أنها موردان دوليين مشتركين
تتطلب عليهما الحكم الدولي. لذلك كان أنهما
تتضمنان ضمانات تامة. إنهما يشكلان حوضا
واحدا ويؤثران على المشاركين في المؤتمر نظرية
حق السيادة المطلقة للدولة على مياه الأنهار
التي تجري على أراضيها. فالحديث عن مياه الأنهار
التي تتشارك من نفس الجغرافيا الطبيعية
لا يمكن.

وأرعب للشركوك بالأنذر - على حد
وصف القاص محمد أبو زيد وزير التعليم
والفكر والفرد اللاتي لا تتورع -
عن تقديم البائع بشأن النقص الضخيم في
مياه حوض نهر الفرات وتزعم لوجيتهما
سوء الإدارة على من تتسلم إدارة مصرا
اللاجئين من قوف إلى لندن أوسى المؤثر
بما جاسم خليل العربي بشكل لافتة
تأثيره من المصالحات بين كل من سوريا
والعراق وأعلن أعضاء المؤتمر
الخاصة في المجلس السوري على الراه
التيه. وكذلك رفضت مفاوضات إسرائيل

والمهاجرين من أصله مسلمة من بني النضير
الذين استقر بهم المقام في المدينة المنورة
بعد هجرته صلى الله عليه وآله وسلم إليها
وكانوا يسمونهم النضيريين أو النضير
والنضير في اللغة هو الذي يفر منه العدو
فكانوا يسمونهم النضيريين أو النضير
والنضير في اللغة هو الذي يفر منه العدو
فكانوا يسمونهم النضيريين أو النضير



للشعر والتأليف: الإعلامية والمعلومات

المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩/٩/٢٠٠٠

مؤتمر الأمن المائي العربي في ختام أعماله:

رفض استخدام المياه كورقة ضغط ضد العرب

متابعة:
سهير هدايت
أحمد نصر الدين

عبد الحفيظ في أممها وإشاد المؤتمر الذي شاركه في أعماله نحو ٢٠٠ صانع قرار وخبير وبحث من العالم العربي ودول الجوار بجهود مصر ودول الخليج وإيبيا في مشروعات المياه. وصرح الدكتور محمد أبو زيد للمصنفين بأن الجلسات شهدت تألفاً بين المشاركين خاصة بين تركيا وسوريا والعراق وفلسطين حل مشكلاتهم في ندوة المياه. وأكد أبو زيد أن المؤتمر جمع بين الفوائد والخبراء والمصنفين في إطار أن المياه يجب أن تكون مصدراً للتعاون والتضامن وليس الصراع والحروب.

ومن جانبه أكد الدكتور صلاح بكر الطيار رئيس المركز أن مؤتمر القاهرة انتهى إلى رؤية عربية طموحة للحفاظ على الأثر المائي والتعاون مع دول الجوار ووعداً من أساليب الضغط وأصناف أن المؤتمر يشكل نقلة انطلاق لحوار عربي - تركي وإشاد د. الطيار إلى أن المؤتمر لتقبل المركز (التضامن) سينفذ العام المقبل تحت عنوان حوار الحضارات وأحرب من أمه في أن شتميل السبعين المؤتمر المثل.

بما مؤتمر الأمن المائي العربي في ختام أعماله أمس في صياغة رؤية عربية مشتركة لمواجهة الأخطار الناتجة عن أزمة المياه وتحديد سبل واليات مواجهتها. وبنى المؤتمر دعوى الدكتور محمد عبد الحفيظ الأمين العام للجامعة العربية لعدد قمة عربية بشأن المياه.

كما دعا المؤتمر الجامعة العربية إلى تشكيل لجنة دائمية تقوم بالمساعدة لتقريب وجهات نظر سوريا والعراق وتركيا لحل مشاكل التمسك كل من النهري ندوة والقرارات. كما أوصى بأعداد دليل فني عن المياه العربية تعدد مراكز عربية متخصصة لسنها في حل مشكلات تصاريح الاستثمارات والتدابير. وأكد المؤتمر في توصياته التي تلاها الدكتور محمد أبو زيد وزير الموارد المائية والري ورئيس المؤتمر ونظم مركز الدراسات العربي الأوربي رفض استخدام المياه كورقة ضغط ضد العرب أو تحويلها إلى مصدر للتوتر في الشرق الأوسط وحسن من الفسور إلى استخدام المياه في الزمات المياه. وتضمنت توصيات المؤتمر أيضاً وسائل دعم أوقاف فلسطين وسوريا وإيران والأمن إزاء انتهاك الاحتلال الإسرائيلي لحقوقها في المياه. وأكد الاجتماع بأن المفاوضات متعددة الأطراف المتعلقة ببحث القضايا المشتركة لنيل للتفاهة يمكن أن تؤدي إلى نتائج حثيثة لا يد نجاح للمفاوضات الثنائية في



المصدر : الأناضول

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٤ / ١٢ / ١٩٦٦

البيان الختامي لمؤتمر الأمن المائي العربي، تأييد عقيدة عربية شاملة للمياه رفض محاولات إسرائيل لاستغلال المياه للضغط على العرب

كثبت كريمة السروجي:

مخترين المياه في إسرائيل والمسلمين ودعا إسرائيل لاحتواء معادلات السلام مع الأردن وعدم تكرار غرق الاتفاقيات لأغراض سياسية وتطبيق اتفاقية ماباي مريه. وأكد المؤتمر حق سوريا في تحديد استغلالاتها للمياه المائية وحق معاصمها في المناطق للاضمة لإسرائيل. وأعلن المؤتمر رفضه للتدخلات الإسرائيلية السيطرية على المياه اللبنانية. وأعلن المؤتمر رغبة أية محاولات لاستخدام المياه كورقة ضغط ضد العرب. ودان في البيان الختامي تأييد المشاركين ١٨ دولة في كلمة الدكتور عاطف عبيد رئيس مجلس الوزراء وكلمة الدكتور عصمت عبدالجهد الأمين العام لجامعة الدول العربية والدكتور سميرة ابو زيد رئيس المجلس العالي للمياه وزير الري والمياه المائية ورئيس المؤتمر. كانت الجلسة الختامية قد عقدت في الساعة مساءً أسى راجح

أفتتح مؤتمر الأمن المائي العربي الدولي لعمالة معاصم ليس بالاعتماد. رأس الجلسة الختامية الدكتور محمد ابو زيد وزير الري والمياه المائية. وأعلن المؤتمر توقيده لعدد ١٥ ورقة شاملة لمعالجة مشكلة المياه في الوطن العربي. وأكد على أهمية معالجة الدكتور عصمت عبدالجهد الأمين العام لجامعة العربية في هذا الشأن وطالب بوضع سياسة مائية وطنية تلي باحتياجات الدول العربية. كما أوصى بقيام اللجنة العربية التي أقرت في مؤتمر الأمن المائي في القاهرة بوضع دليل للمياه المائية. وأعلن المؤتمر أنه لا يجوز لإسرائيل فرض شروطها في التفاوض للمياه المسلمين وحل المؤتمر إسرائيل. وأن السلام لا يدمج في حال التفاوض في الحقوق والالتزامات. ودعا المؤتمر الخبراء في مختلف دول العالم بأعداد دراسات واقعية عن



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٥ / ٢ / ٢٠

مؤتمر الأمن المائي العربي يحذر من استخدام القوة لحل أزمات المياه في الشرق الأوسط

كتب عماد السويشي

حذر المؤتمر الدولي حول الأمن المائي العربي في ختام اجتماعاته بالقاءة من اللجوء إلى استعمال القوة لحل أزمات المياه في المنطقة مشيراً إلى أن هذا الأسلوب لن يزيد الأوضاع إلا تعقيداً ويهدد المنطقة إلى حروب جديدة لا تخدم أحداً.

وأكد المشاركون في المؤتمر الذي نظمه مركز الدراسات العربي الأوربي وشعبه لاحتكاك الماء، اللازم للحياة بالنسبة للإنسان والحيوان والزراعة خاصة وأن الإسلام يمنع الإسراف والتبذير والإضرار بالمياه وعدم تلويثها.

وأشار قبطيان الشخصيات للمؤتمر إلى أنه من الضروري التعامل مع نهري دجلة والفرات باعتبار أنهما نهريين دوليين مشتركين تطبيقاً لجميع أحكام القانون الدولي كما أنهما حوضان منفصلان تماماً ولا يشكلان حوضاً واحداً مؤشراً على أنه لا يجوز لأي دولة من دول النهر المشترك التقيام بأية إجراءات أو إنشاءات على النهري أو فروعه إلا بعد

أخذ موافقة الدول المشاركة وأرعى المؤتمر جامعة الدول العربية بتشكيل لجنة فنية قانونية تقوم بالوساطة بين كل من سوريا والعراق وتركيا لتقريب وجهات النظر بالنسبة للموضوعات المائية المتعلقة بنهري دجلة والفرات معرباً عن أمه في الاحكام للعقل والصالح للمشتركة وتطبيق قاعدة لا ضرر ولا ضرار.

وطالب أعضاء المؤتمر بضرورة إبعاد دراسات وأبحاث المصنفين المائي في إسرائيل والسليطين وتعميد الأبحاث للشروط والقرى والصناعة بما يتفق وحقوق كل طرف مؤكداً أنه لا يجوز لأحد أن يفرض شروطه أو يستغل هذه الموارد الحيوية.

وأعلن المؤتمر وأعضائه الاتفاقية مؤكداً أن نهر اللباني نهر لبناني على المياه اللبنانية مؤكداً رفض أعضاء المؤتمر من المنع إلى المسبب كما رفض أعضاء المؤتمر محاولات إسرائيل الاستئثار بالمياه الجوفية اللبنانية والهيمنة على مسطحات نبع الفزان والبحوز ونهر الحصين التي تحت لومعة أن الحدود الرسومة بين الدول تشمل الأحواض السطحية والجوفية.

وأعرب المؤتمر عن اعتقاده بأن المفاوضات متعددة الأطراف المتعلقة بمبحث التخصايب المشتركة الدول للمنطقة لا يمكن أن تؤدي إلى نتائج حقيقية إلا بعد نجاح المفاوضات الثنائية في تحقيق عروة الحقوق إلى أصحابها وإدراك المؤتمر أية تجاوزات عملية تجري في المياه الإقليمية للبحرية أو في المجاري القهري والتي من شأنها تلويث البيئة والإضرار بصحة المواطنين وطلب بضرورة إجراء مسح أصناف الثروة وتحديد موانع المصانع ومحطات الصرف الصحي وموانع الماء لتفادي التلوث السطحية والسائلة وإخضاعها للمواصفات والضوابط الفنية الدقيقة من حيث اختيار الموقع للتصايب وإساليب الإنشاء والتشغيل.

ودعا المؤتمر إلى ضرورة وضع سياسة مائية وطنية لكل دولة تأخذ بتحديد الأولويات توزيع الموارد المائية المتاحة وتحديد درجة الاكتفاء الذاتي للبلاد مشيراً إلى ضرورة تطوير قواعد أساسية للبحث والدراسة في الموضوع المائي وتنمية الوعي للسكان من أجل ترسيخ الاستهلاك.



للشعر والخدمات الاعلامية والمعلومات

المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٦ / ٢ / ١٩٧٤

وزير الري السوري د. الأهرام :

ترحب بالمبادرة التركية لبدء الحوار مع سوريا من أجل الانقسام العادل لجاء نهر الفرات

كتب - سهير هدايت
وأحمد نصر الدين:

رحب المهندس عبدالرحمن مدني وزير الري السوري بالمبادرة التركية الخاصة بإجراء حوار مشترك بين كل من سوريا والعراق وتركيا للانطلاق

الرقم ٢٤٢ و ٣٣٨ و ٤٢٥ وقال الوزير أن الوفد السوري يطالب بتطبيق قرارات الأمم المتحدة وأنه لاستلام بدون استرجاع الأرض وجميع الحقوق العربية ليكون سلاماً عاماً وشاملاً.

والشاهد بالمرافع العربي الموحد الصالح من المؤتمر والمطالبة لكل الجهات الدولية بالالتزام على استعادة هذه الحقوق العربية الفخمة التي

لنجهز الاستعداد بها ومن صدى زيارة الرئيس محمد حسني مبارك الأخيرة للنادي أنكر الوزير السوري أنها تزكك المواقف الدولية جداً للزعيم العربي المصري وباحيداً في التفتت به جميع الدول العربية.

وقال المهندس عبدالرحمن مدني أنه يجب أن الدول للزعيم مبارك له زعيم عربي كبير تقدر له جميع مواقفه التي تخدم القضايا العربية

يشأن توزيع حصص مياه نهر الفرات بطريقة عادلة وللاستثمار هذه المياه بين الدول الثلاث المتشاطئة في هذا النهر الدولي، مؤكداً أن سوريا طالبت بهذا الحوار منذ فترة طويلة، لأن فائدة سوريا القائمة تتلخص في أن الحوار هو الذي يمكن أن يحل المشاكل بين الجيران.

جاء ذلك في تصريحات خاصة لتعرب الأهرام التي بها الوزير السوري المشارك على رأس وفد وفيع المستوى في مؤتمر الأمن الثاني العربي الذي اختتم أعماله بالقاهرة يوم أمس الأربعاء وقد أشاد الوزير بالتوصيات الصادرة عن المؤتمر، خاصة فيما يتعلق بالتنسيق بصورة لواء العربية، من قبل الدولة اليهودية، والتي أوصت بضرورة التأكيد على المستوى العربي وسلامة المجتمع الدولي بتطبيق قرارات الأمم المتحدة



التشعر والذخائر الإعلامية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٧٠ / ١٢ / ٢٠

تراث ومأثورات الماء وصراعات وهروب المستقبل

شوقي عبدالحكيم

خاصة تفسير تيار ومفلسه في اكتشاف مدى سيطرة العادة داخل هذه المجتمعات الدينية بما يحمله تراثها لائق بلائق حياتهم وثقافتها الأولى حين أراد تفسير طواهر الطبيعة الفلسفية من حولهم خاصة هذا في شرقنا الأوسط الحديث أو شرقنا الأدنى القديم، فمثل الاختلافات الدينية

والثقافية والحيوية في الخصص الرئيسي لهذا التفرق الذي اكتشفت فيه الأبنية الثلاثة الرئيسية في علما اليهودية والنسبية والاسلامية

فهي قارة المنطقة كما يشهد و جمال حملان تجمع ما بين دالات التفرق في بلنا ومن العراق، أي المجتمع الزراعي الذي قدم لتفسيره الأولى السائد في اليوم من البيت والقبيلة مثلا في أسلمية ع الألفية الثالثة المرفقة التي اكتشفت في النسبية.

والمجتمع الصحراوي للجنب القبلي مجتمع قفارة على مولد للاء واعتبار الحرب نوعا من الصيد والرواية والافات هذا أن الاء وموارده سيكتلن الجانب الجوى من صراعات وحروب المستقبل خاصة في شرقنا الأوسط

الكذب والأفئدة

في بعض الأحيان أن لم يكن يتفق الكاتب أو الفكر واسع التفسير في شعبه الذي فكره كما يكره أو يهوى أو يسلط على التي انتشر الأولى في القديم بصرف النظر عن مدى إيجابية أو سلبية ذلك القديم الذي يصنع موضة تنطق الأفئدة خاصة إذا ما كانت مرفوعة تفرق في كثير مما تطبع فيه ويتخذها الحد العجز الذي يضح بها في الكتب من تلك موضة كاتبا التراث الراسل لمسلل عبد الفتوس الشهيرة ذات لا كاتبا لكتي انتدله لصارت مثلا يعتدي به لدى جامعي قرأة ومعلمي الألاء من شباب ومراحمين ومطالعي وشعالات وعلماء وبيوتات ومريعات وس على شاكلة تلك القيلة المتوسمة قليلا والصفيرة وهي فئة تلتفت تحت تأثير التفرق الداني والرباط الكتب والسامع واليد في والمسلات أو لتتمة التفرق وتطبيع الجوده المسافرة بالاطلاق التي تحمل البوصلة إلى عروسة

في حالة نشعها جميعا على إيمان من الكتب التي الهجسي التي لا تفرق منه حديث من أحداث وتصورات القديس المصنفات يوم على وش جوار منهن .. كتب كذب لا نهاية له ولا أول من آخر ومن هذا نافع أو رافع أو حتى لافئة تكبر.

من هنا تراجمت مقولات إيجابية مثل المصدق عني .. ومثل مقولة مسلمة القديس الراسل توفيق القرن الحظي من الشرق ما بين يا أي يا أي .. وهي لازمة عادية بها التكاليف مسلات كدهم لنجد انفسنا أمام كلاس من الكتب غير المسبوقة أو الصوري عن موعان يلمنفسن لمرء بمجرى الللاء وسيل المسحق عن أشع نبع لافئة أكره من نسب مبدئي، أصبح لاسما مشركا أعم اعظم لاجلنا القامة خاصة البات والفتات لومات للسائق الذي اندد ربحر مستغنى شديد الإقليم .. ولأربع أن لاجوء الإعلام من مسموعة مرفوعة تدمع كل هذا في غفلة من القارئين عليها السخلاء أخذوا ياتل القائل: ألا كان رب البيت ولقد اكتشف عني من علم الأحداث الكثير من حكايات والمسيرات الكتب والقصص منذ الدولة القديمة في مصر القديمة، مثل ما ريت وماسيوس، لما سير لافئة يترى لعد تركزة اكتشافها في القديم على الدولة الإيسلي مروزا بالحقيقة حتى العصر الوثائقي الروماني، رايحت هذه الاكتشافات حول ماريات القدر والحقايات التاريخية التي عرفناها في اكتشافات أير لمة والتواجية بيوس دورا سلفيا في خصائص وملامح فلولكرن للمسرى بامة فيما يتصل بهذا الجانب الأيسر القامع الذي يشتهر العالم للتدبير رولة القرن.

بمفلسة لعلماء مؤتمر الأمن التي بالقاهرة وبلا حقه في معقل الحلات .. أن لم يكن كاهل إلتيمية للجمع أو الجماعة أو الكيان لتدور الذي يلمحه التفرق الذي عفا ما يشكك وتكامل مسلة تنوية لقيمة وطرف للكان، سواء كان هذا الدور سبلا أو سبلا لاسميا، كما هو الحال مع

المجتمعات الزراعية أو كلى بديا عربا كما هو الحال مع المجتمعات الصحراوية مجتمعات الإغارة والحروب وأمتياز الحروب نوعا من الرقابة القديمة، فكان الماء وموارده وأتاهم الدور البارز في مجمل سيرنا ولاحتنا العربية.

ونظرا لدور الماء والحروب الملاحقة في إنتاج تلكه كيف من أهداف الصام القديم بل الحديث لذا أصبح الماء ومروياته الهور سلحا مجد لسيرنا، فعادة ما يلب الماء ومروياته الهور الجوهري الأولى في مجمل أساطير وثقافتنا بلنا العربية ولا استثناء وخمسة تكتنا من السور وللحلام والقصص الشعرى سواء من يكر ويضفي في أماكن .. دالات أو لقات التفرق في عصر المراق .. وبما تزداد الطولانت من بلنية جات بها التفسير للكمعة لجلماييل، وكذلك طولانت الكفة القاسية ربح وسفمت أو طرايق نوح وسواء حين يحم الماء ويوجب في كتابات اليهودية الصحراوية للاء كان على أقوام من هدف الأتار والهجرة والهجور في ملامح وسير حسن المراتي لك الذي سبب ربحه في كتاب أو منابع النيل السيرة

التي لم يجرها الكثير من المؤرخة العربية .. موزا من الجذب والمطبع بحثا عن التفرق والمصرع في سهول الشام والسفلى ونزول الخباز، حتى مثلت أوروبا الجنوبية بامة للاء، مهبط عرش جميع الألة، قسامية وخاصة إلى أن كثير الألة كرواس القديس للشرق الأنط لكل لاية للشعب الساميا حيث كلى عرشه على الماء وكشلال إبراهيم حين نبع له ميزر سبيو وبسليط، وكبره إسماعيل الذي من الأرض نبع له إلهة حيث مثلك بلواقي عبور لى زرع .. بمكة أو براء محارن .. حيث نبع له بدوره من رزم ربحر بد أن كوت أسة المطلى لمة هاجر، بحثا عن الماء في حب الصحراء .. فكان أن صوب إسماعيل برجه حيث رزم وفاضت في الزبدان القاطنة

وطيه فنحن إزاء الة مرق، على عادة ما هو متبع حتى في التسميات لدى لفراء الشرق الأدنى القديم، حيث تخطى الصحراء والجذب والتصميم الأرو لهم .. وأمل صراع للاء وموارده، هو جود الحمي .. والحفلة .. عبر قسط للمصريين واليوناني .. أه النيل .. الساف .. لسراع البترول والنفط اليوم لذا يصبب الشخير للقبائل .. الساف .. إبراهيم وكبره إسماعيل مقدرة لنبا على الماء، لهما من الأرض قاطنة إسماعيل في مكة وإبراهيم في بئر سبع والاء كالت أساطير، في مخطيا وغياها، تالها عناصر الطبيعة من بريق ورياح وصعب وزوج جوية أي فنيومروجية بما يشبه التعريف من ظواهر مثالية وأحيائية يمشية إلى بئر .. ظواهر للحياة في مخطلة الإنسان البدائي، الشبيهة بكان طراي يفتتح على العالم وهو يمشي وناسما في تراثنا القديم وبما له المسيرة في تراثنا للعالم من تفرق في إلتامه ظاهرا القديمة على الجوال ولعمها والصحاري وجرى للاء من بدور رايح لحيون ماء لاختلاف منها مدينة أو قرية على ظل مصر والعالم العربي.

ونظرا على تلكه وتكتسي موارده المياه وظواهر الطبيعة، والبيئة والبيئة وما يستتبعه هذا من صراع التفرق إلى الخير من الظلام إلى النور، وهو للنوع التطوري التي تكتل بد الفلورية والتي إلتد بالقسمة للأنثروبوجيا خطوره ومعاكمه وفنوره وطوره



المصدر : الأرقام المسجلة

التاريخ : ٢٠٠٨ / ٢ / ٢٠

للتشهر والخدمات الصحية والمعلومات

التفاصيل الكاملة لتوصيل مياه الشرب للمحافظات:

توصيل المياه لنحو ٢٠ محافظة بتكاليف ٣٨,٥ مليون جنيه

بفرد الأرقام المسجلة، بنشر خطة الدولة لتدعيم توصيل مياه الشرب النقية إلى ٢٠ محافظة على مستوى الجمهورية والتي تبلغ تكلفتها ٣٨,٥ مليون جنيه ضمن خطة البرنامج القومي للتنمية الريفية. وأكد الدكتور مصطفى عبدالقادر وزير التنمية المحلية في تصريحات لـ «الأرقام المسجلة» أن توجيهات القيادة السياسية بتوفير الخدمات الشاملة للمواطني القري والقرى والنزوح والمجان وتزويد فرص العمل للقضاء على البطالة.

جنيها والشرقية بطول ٦٥٤ كيلومترا بتكلفة ٢ ملايين و١٧٠ ألفا. وأشار الوزير إلى أن الخطة تشمل أيضا محافظات أخرى منها الاسماعيلية حيث يتم توصيل خطوط مياه الشرب بطول ٦٩ كيلومترا بتكلفة اجمالية ٩٧٧ ألف جنيه، وفي سويف بطول ١٠٢ كيلومتر بتكلفة مليون و٦٨٥ ألف جنيه، والفيوم ٢٠٠٠ متر بتكلفة ٦٧٨ ألفا و٦٧ جنيه، والغيا بطول ١٠٦ كيلو و ٢٠٠ متر بتكلفة مليون و٩٨٩ ألف جنيه، واسميط ١٨ كيلو و ٦٣٥ متر بتكلفة ٢ ملايين و٦٩٩ ألف و ٦٥٠ جنيها. مسحافظة سوهاج بطول ٧٥ كيلومترا بتكلفة مليون و٢٦٤ ألف و٩٥٨ جنيه، ولقا بطول ١٩٦ كيلو و ٧٥٠ متر بتكلفة ٤ ملايين و٦٩٤ ألفا و١٨٢ جنيه، والاسميط بطول ١٧ كيلومترا بتكلفة ٥٠٩ ألف جنيه، والوادى الجديد بطول ١٨ كيلومترا بتكلفة ٦٦٤ ألف جنيه. وأشار الوزير إلى أن هذه خطة العام المالي، وسوف يتم البدء فيها ابتداء من الشهر المقبل.

محمد عبد اللطيف

واضاف ان اجمالي تكاليف توصيل خطوط ومواسير مياه الشرب النقية للقري والقرى والحصرة وتضم العشوائيات ببعض المدن بلغت ٣٨,٥ مليون جنيه شملت عدة محافظات منها الجيزة وسوف يتم توصيل ١٧٥ كيلومتر مياه نظيفة إلى المدن والمراكز والمناطق العشوائية بتكلفة ٤ ملايين و٢١٧ ألف جنيه، والقليوبية ٨٤,٥ كيلومتر المناطق الحرة بتكلفة مليون و٤٢٨ ألف جنيه والاسكندرية ١٢٠٠ متر تدعما للمناطق الحرة بتكلفة ١٠٧ ألف و٨٨ جنيه، والفيوم ٢٠ كيلومترا بتكلفة ٢٥٦ ألف و٥٠٦ جنيه، ومطروح بطول ١٨,٥ كيلومتر بتكلفة ٢٦٤ ألفا و٧٣٥ جنيه، والمنيا سوف يتم مد خطوط توصيل المياه بها بطول ١٩٠ كيلومترا بتكلفة ٢ ملايين و٢٨١ ألف جنيه، والقويسية ٤٠ كيلومترا بتكلفة مليون و١١٧ ألف جنيه، وكفر الشيخ بطول ٣١٧ كيلومترا بتكلفة اجمالية ٥ ملايين و١١٤ ألف جنيه وميناوط بطول ١١ كيلو و ٢٩٠ متر بتكلفة اجمالية ١٢٠ ألفا و٧١٧ جنيه، ومحافظة الدقهلية بطول ١٤٠ كيلومترا بتكلفة ٢ ملايين و٢٩٦ ألفا و٨١



المصدر: الشرق الأوسط

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢/٤ - ١٩٦٠

العرب مازالوا بعيدين عن الأزمة قمة عربية لمعالجة مشكلة المياه

على مدار ثلاثة أيام عقد في القاهرة في الفترة من ٢٢، ٢١ الشهر الماضي واحد من أهم المؤتمرات في المنطقة العربية تحت

عنوان، الأمن المائي العربي،

شارك في المؤتمر نخبة من المسؤولين العرب على رأسهم الدكتور عصمت عبدالجيد، أمين عام جامعة الدول العربية،

والدكتور أحمد السالم، أمين عام

مجلس وزراء الداخلية العرب، وعدد كبير من وزراء الزراعة والمياه والرؤساء العرب وأمناء المنظمات الإقليمية ودولية إضافة إلى حشد من الخبراء والاستراتيجيين والأكاديميين والدبلوماسيين من مختلف الجنسيات.

■ تقرير: محمد زكي



المصدر: الجامعة العربية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٤/٢/٢٠٠٠

- ترأس المؤتمر الدكتور محمود أبو زيد - وزير
- الموارد المائية المصري - والدكتور صلاح بكر
- الطيار - رئيس مركز الدراسات العربي الأوروبي.
- دارت المناقشات حول سبعة محاور أساسية
- المياه العربية في القانون الدولي
- المياه العربية والتحديات الأمنية والإقليمية
- المياه العربية والمشايخ التركية
- المياه العربية والنزاع العربي - الإسرائيلي
- المياه والاستراتيجيات الاقتصادية العربية
- المياه العربية والتحديات البيئية
- للمياه العربية.. تطلعات ومخاطر
- استراتيجية

وعلى المستوى القانوني أكد
أعضاء المؤتمر على اعتبار المضائق
والممرات البحرية معابر دولية بما
يتوافق مع تعريفات القانون الدولي
ولا يحق لأي دولة التحكم فيها
لخدمة مصالحها الخاصة وإحقاقية الدول
الساحلية في استكشاف الموارد الطبيعية الحية
وغير الحية للتجديد فيها وأيضاً موقفيها
الرافض لاستثمار الماء اللازم للحياة بالنسبة
للإنسان.

وأكد المشاركون على أن اللجوء إلى استعمال
القوة لحل أزمات المياه لن يزيد الأوضاع إلا تعقيدا
كما أنه يمكن أن يجر المنطقة إلى حروب جديدة لا
تخدم عوامها ووسائل الحل السلم، فإتذات المياه



المصدر: الدستور العربي

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢/٥ - ٢٠٠٠

الدولية الخيار السليم الذي لا بديل عنه
وبخصوص مشكلة نهري دجلة والفرات بين
سوريا والعراق وتركيا أكد أعضاء المؤتمر ضرورة
التعامل مع النهريين على أنهما نهريان دوليين
مشتركان تطبق عليهما جميع أحكام النهر الدولي
حسب ما اعترف به القانون الدولي كما أنهما
حوضان منفصلان تماما ولا يشكلان حوضا
واحدا وتشكيل لجنة من جامعة الدول العربية لحل

ومتابعة هذه المشكلة لأنه لا يجوز لأي دولة من دول
النهر المشترك القيام بأية إجراءات أو إنشاءات على
النهر أو فروعه إلا بعد أخذ موافقة الدول المشاركة
الأخرى ما دامت هناك دول أخرى تتطلع من نفس
البحرئ الطبيعي للأمن.

وعن المياه العربية والفراع العربي الإسرائيلي
أكد المؤتمر أن الموارد المائية المتاحة في فلسطين أقل
من الطلب المتزايد عليها ولا يجوز لطرف أن يفرض
شروطه على الآخر وضرورة احترام إسرائيل
للمعاهدات السلام الأردنية - الإسرائيلية وموارد فيها
بخصوص المياه في ضوء اتفاقية وادي عربة

ويحق لسوريا أن تحدد وفق مصالحها وجهة
استخدامها لثرواتها المائية في المناطق النائية
لإسرائيل التي لا يحق لها التفرع بهذا الاستخدام
للفرض شروط سياسية قد تعوق السيرة السلمية
والحقوق المشروعة لسوريا في استعادة كامل لثواب
المحتل منذ ٦٧ وأكد المشاركون على أن نهر الليطاني



المصدر: الصحف العربية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٤/٢/٤

نهر لوباني من النبع حتى المصب وليس من حق إسرائيل الاستئثار بالمياه الجوفية اللبنانية وبالهيمية على مقدوات نبع قوزاني والحوز ونهر الحاحيني وذلك تحت ذريعة أن الحدود المرسومة بين الدول

تشمل الأحواض السطحية والجوفية على السواء وضرورة المحافظة على البيئة وإجراء مسح لمصادر التلوث ولا يجوز إجراء أي تجارب علمية في المياه الإقليمية أو في المجاري النهرية والتي من شأنها تلويث المياه والإضرار بصحة المواطنين. وأعلن أعضاء المؤتمر عن تأييدهم للمبادرة التي أطلقها الأمين العام للجامعة العربية بهدف قمة عربية لمعالجة مشكلة المياه قبل أن تتفاقم هذه الأزمة وتهدد السلم والأمن في المنطقة

ولاستكمال شبكات الرصد والمراقبة وتجميع وتسجيل البيانات المائية الأساسية وإقامة منظمة للتنمية العربية الزراعية بالاشتراك مع مركز دراسات المناطق الجافة وشبه الجافة بإعداد دليل للبيانات المائية بالعالم العربي وتحديثه على فترات متقاربة. يكون مرجعا للبيانات المائية الأساسية.

وضرورة تشجيع المشاريع المشتركة من أجل الصالح العام قبل المشاريع القطرية. الإيرانية والمشاريع التركية. العربية بما تتحقق معه تنمية المنطقة والمساهمة في تقدمها

وأكد وزير الأشغال والموارد المائية المصري الدكتور محمود أبو زيد أن الوطن العربي خارج حزام الفقر المائي ولم يصل بعد إلى الخط الأحمر وأكد أن العلاقات المائية بين مصر والسودان وحوض النيل مثارة وإن لا تفكير في أي تعاون مع إسرائيل في مجال المياه وعن تأثير المشروعات القومية في مصر على حصتها من النيل. قال إن المشروعات القومية مثل ترشكس تعضى في طريقها دون مشاكل أو معوقات وكل المشروعات التي تنفذها مصر لا تبدأ بتنفيذها إلا بعد مشاركة خبراء على مستوى عال لدراسة الصلحيات والإيجابيات الخاصة بالمشروع قبل البدء وهناك برامج قومية بدأت مصر في تنفيذها الآن تتبع التوازن ما بين الاستخدام والاحتياجات حتى عام ٢٠١٧ دون حدوث أزمة مائية ■



المصدر: الأهرام العربى

التاريخ: ١٤ / ٣ / ١٩٦٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بحث قضية المياه في أول اجتماع دبلوماسى بين سوريا وتركيا

■ دمشق، عاطف صقر



■ فاضل القرشي

أكدت مصادر دبلوماسية بمشقق لـ «الأهرام العربى» أن أول اجتماع من نوعه بين الجانبين التركى والسورى، فى شكل مجموعة عمل دبلوماسية، سيقع فى دمشق فى السادس من مارس الجارى وإضافات أن الجانبين سيطرحان القضايا التى يريان طرحها، وأن ذلك يشمل العلاقات الاقتصادية ومن المتوقع أن تطرح سوريا مسألة تقسيم المياه الدولية القائمة من تركيا والمارة عبر سوريا إلى العراق. وأوضحت المصادر أن الاجتماع للقبل يأتى تنفيذاً لنتائج اجتماع وزيرى الخارجية السورى فاضل القرشي والتركى إسماعيل جيم، فى نيويورك على هامش اجتماعات الجمعية العامة للأمم المتحدة فى أواخر العام الماضى وتستمر الاجتماعات ثلاثة أيام، وهى تاتى بعد زيارة وزير الدولة التركى لشئون النقل والأرصاء الجوية ميرزا أوغلو لسوريا أخيراً، فى أول زيارة من نوعها منذ الأزمة التى نشبت بين البلدين عام ١٩٨١ بسبب الأكراد، وأشارت مصادر دبلوماسية إلى أن الوزير التركى خرج باضطرابات إيجابية خلال زيارته لسوريا، بعد مباحثاته مع رئيس الوزراء السورى محمود الزعبي ووزير النقل مفيد عبد الكريم، وأشارت إلى أنه فى ضوء اجتماعات مجموعة العمل المشتركة ستحدد خطوات تطوير علاقات البلدين، حيث يتوقع أن تستضيف دمشق خلال الأشهر القادمة أول اجتماع للجنة الاقتصادية المشتركة بين البلدين وللتى لم تتعقد منذ ١٢ عاماً. وكان الجانبان قد وقعا اتفاق «امنة» للتعاون الأمنى، عقب حل الأزمة التى نشبت بسبب اتهام تركيا لسوريا بأنها تلوى عبد الله أوجلان زعيم حزب العمال الكردستانى، حيث ظهر أوجلان فى مكان عاتى خارج سوريا بحيث يمكن اعتقاله فى وقت لاحق فى كينيا.



المصدر: القدس

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٣/٥/١٩٧٤

الملك عبد الله الثاني يأمل في أن يحل السلام مشكلة المياه

■ عمان - اب ب، ذكرت وكالة الانباء الاردنية دبرناه ان التعامل الاردني الملك عبد الله الثاني اعرب الفخيس عن الامل في ان يسفر السلام في الشرق الاوسط عن تعاون اقليمي لاستغلال موارء مائية جديدة. وجاء كلام الملك الاردني خلال استقباله الرئيس السوفيتي السابق ميخائيل غورباتشوف الذي يقوم بزيارة لعمان في إطار جولة التمتعة برصفه رئيسا للأكاديمية الدولية للبيئة في كارلسروه (ألمانيا) وقالت الوكالة ان ذلك اعرب عن الامل في ان يفتح السلام للتعامل والشامل الطريق أمام التعاون بين دول الشرق الاوسط (في مجال المياه) وأمام استثمارات في موارء مائية جديدة. يذكر ان الأردن الذي تشكل للناطق الصحراوية القسم الأكبر من أراضي، يواجه نقصا في موارء المياه. وتقاسم المياه هو إحدى المسائل المستعصية الحل في إطار تسوية سلمية بين إسرائيل وجيرانها العرب. ويرافق غورباتشوف في جولته الاستطلاعية ممثلون عن شركات فرنسية وإيطالية ويونانية وروسية في قطاع المياه. وكان غورباتشوف قد انتخب في تشرين الثاني (نوفمبر) للرئيس رئيسا للأكاديمية الدولية للبيئة في كارلسروه (ألمانيا).



المصدر : الأخصار

للنشر والخدمات، المصغرة والمعلومات

التاريخ : ١٣/١٠/٢٠٠٠

د. أبوزيد:

الرؤية المستقبلية لمياه القرن ٢١ في مؤتمر لاهاي تحليل استخدامات المياه للزراعة إلى المعاش



د. علي شادي

كتبت كريمة السروجي:

بدأ العهد التتارشي لإعلان أول رؤية مستقبلية للمياه في القرن الجديد تقود إعلان هذه الرؤية خلال الشهر الحالي في المؤتمر العالمي الثاني للمياه المقرر انعقاده في لاهاي بهولندا ٢١ مارس. أعلن ذلك الدكتور محمود أبوزيد وزير الموارد المائية والري.

وأوضح الوزير أنه تم تجميع تقارير فرق العمل المختلفة التي تضم وجهات النظر الخاصة لدول العالم بالنسبة للرؤية المستقبلية للمياه ومناقشتها بالهيئة والهيئة ويبلغ عددها أكثر من ٢٠ دراسة تم وضعها في تقرير موحد يعده المجلس الاستشاري الدولي للرؤية كحل لخبرها التقرير الخاص بالرؤية العربية لتتمثل بذلك رؤية دول العالم.

وأشار أن المؤتمر العالمي الثاني للمياه هو أول ما يشمل ذلك احتفالاً باليوم العالمي للمياه. وأضاف أن مؤتمرات تقارير المجموعات ومناقشات الدارس الاستشاري الدولي التي يضم مجموعة من كبار للقرن القادمين والرؤساء السابقين. تشير إلى أن مشكلة المياه في العالم مستطام أساساً نتيجة لزيادة عدد السكان المستقر. حيث تتضاعف الاحتياجات المائية للشرب والمياهات مرة كل ٢٠ سنة. ويقول الدكتور علي شادي خبير المياه

العالمي للمصري وقال رئيس المجلس العالمي للمياه أن تقارير الرؤية العالمية للمياه في القرن ٢١ تتشعب أيضاً في إمكانية حل كثير من مشاكل الغذاء في العالم بالاستفادة من التكنولوجيا الحديثة.



المصدر: البيان

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٠ / ٤ / ٥

المياه والمستقبل العربي

منذ عام ١٩٧٢م وتصور الكثير من الجيود والعالم العربي بعد ارتفاع كبير في مكانة المياه والاعتماد على أجزائه من المحيط إلى الخليج، يتعرض لتهديدات وبموتيات بالغة زادت كبره واشتدت اداءه على مختلف الأصعدة حتى أصبح اجتماع زعماء الأمة فيه أمرا لازمه الإحصاء لمحة سفراء وأصبح الأعداء مفرقا بل ومتقاتلا مع بعضه البعض حتى في القرارات للسياسة التي تحكم بناء ومستقبله.

والرغم من أن تلك الكبر الكبير الذي يشهده العالم العربي حاليا إلا أن الأمل مازال موجودا في مستقبل النسل وبور مؤثر ومن مقبلين على عصر جديد والدية تامة لا مكان فيها إلا للتجمعات الاقتصادية القوية والفاعلة بنظام حولة مستقر فيه الدول الضعيفة وتلك معه عويضا وتصبح ثابرة للقوى العالمية الكبرى. ومن أهم أسس البناء في العصر الجديد توافر الموارد الطبيعية القادرة على دعم خطط التنمية والازدهار بالاحتياجات المحلية والمشاركة الفاعلة في الاقتصاد العالمي. ومن أهم هذه الموارد والمخزونات تأثيرا هي المياه خاصة أن للتلوث التي تعيش فيها معظمها ذات مخاطر مدمرة أو جاف والبل منها شبه جاف مثل فيها الموارد للبناء ومضيق الفرد فيها من المياه من أدنى المستويات على الصعيد العالمي ويتزايد من مستوى الفقر للآلاف أو ١٠٠٠ متر مكعب سنويا حسب تعريف البنك الدولي.

وهناك استثمارات عالية بأهمية المياه في العصر القادم، خاصة مع التغيرات الكبيرة في الموارد للتوافر من مكان لآخر على الكرة الأرضية ما بين المناطق الحضرية والتي بها ووفرة مائية والمناطق الصحراوية والجافة والتي تعاني شحاً مائياً كبيرا يؤثر على كيانها وجود شعوبها. وهناك نزاعات ومشاكل متصاعدة بين الدول التي تقتصر في لمواضع مائية سواء كانت جوفية أو سطحية وهناك مشاكل قرون للتفاهة وتآخرها السلب على الموارد المائية والبيئة والصحة العامة وهناك أيضا مشاكل سوء الاستخدام واستنزاف الموارد المائية.

وجدير بالذكر أن معظم هذه المشاكل المائية يطرأ بها العالم الثاني بصفة عامة والعالم العربي بصفة خاصة أما

المصدر: الصحافة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٥/٢/٢٥



بقلم الدكتور:
محمد
نصر الدين
علا

الدول الخليجية والصناعية الكبرى فتحت
بوابه مائتي تليس عن حاجتها وتلك في
استثمارها بالبيع والقائمة
وكما هي قائم بالفعل من هيمنة
استراتيجية القوى الكبرى معظم الزوار
الطبيعية في العالم من بترول ومعادن
وغيرها، ونظرا للاهمية الاستراتيجية
للمياه في القرن الجديد فانه يتم حاليا
وضع الخطوط العريضة لتنظيم
استخداماتها وما يقدم في على الاقل لا
يتعارض مع مصالح هذه الدول ويتكافى
مع ما يسمى بنظام العمالة وذلك من
خلال خلق واتكاف ملامح مستخدمة
لتدول المياه بين الدول ذات الوفرة المائية
والدول التي تعاني من الجفاف، وبضمن هذه
الامام بيع المياه وتخصيص المياه وبيعها
المياه وذلك المياه والتي تشمل في طهرها
رفع كفاءة الاستفادة المائية وتوسيع
المشاكل الاقتصادية وفي بطنها الكثير من
قوى الهيمنة السياسية وتغيير موازين
القوى الاقليمية.

ومن مظاهر الاستغلال المائي العالمي
قيام للجاس العالمي المياه ومشاركة من
البنك الدولي والامم المتحدة وجهات
اخرى دولية عديدة وتحويل من عدة
جهات اصبحت كندا والتي هي من اكثر
دول العالم وفرة في المياه بالدعوة لاعداد
رؤية عالمية للمياه للقرن الواحد
والعشرين مدعومة بالقرن الاقليمي للمياه
والعالمية والمحافظة عليها وتنميتها.
وفي هذا الإطار شرع الحرس في
اعداد رؤية عربية للمياه تم وضع
خطوطها العريضة في اجتماع موسع
حضره ممثل ١٥ دولة عربية منهم عدد
من الوزراء، وذلك في مدينة مارسيليا
بفرنسا في السبع الاول من اكتوبر
في العام الماضي، وبلا شك عدة
اجتماعات اقليمية لبلورة هذه الرؤية
ومراجعة مخرجات الرئيسية
وكان تمت كمستشار للمياه والبيئة
لكنني الهياكل الاقليمية بالافارقة
باعداد الدراسات القطبية اللازمة لدعم
هذه الرؤية العربية من خلال اعداد عدة
سيناريوهات للوضع العالمي الحرس في



المصدر: المخابرات

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٥/٢/٥

عام ٢٠٠٤م في إطار الحسابات العربية للتدخلة للحفاظ على القرار الثاني وتمييزها، وذلك لمرورها وتنافسها مع القوى الإقليمية الأخرى في التمدد العالي الكبير للمياه والزراعة لتفاد في لاهاء في مؤلدا خلال السبع كذاث من شهر مارس الحالي..

وتمتدحرف في هذه الحالة بعض نتائج هذه الدراسات التطبيقية للوضع للاتي في المعالم العربي وشمالية الزنية العربية لضمان وضع مالي مستقبلي الفضل والمواجهة التهدييات والتحديات التناخية والخرجية. وفي هذا التليل تم استخدام أحدث البيانات التوافرية عن الموارد المائية والاستخدامات المائية في المعالم العربي والتي تم نشرها في تقرير لنظمة القرار عام ١٩٩٧م.

●●●

والمنطقة العربية لا يتعدى نصيبها من موارد المياه العالمية نسبة ١.٤٪ مع أن مساحة الزمان العربي تبلغ حوالي ٢.٩٪ من مساحة اليابسة وتعد سكانه يصل إلى حوالي ١.٥٪ من عدد سكان العالم. ونصيب الفرد من المياه في الوطن العربي يقل عن عشر متوسط نصيب الفرد في العالم. بالإنشافة إلى أن أكثر من ٢٦٠٪ من موارده المائية تأتي من خارج حدوده ممثلة في أنهار النيل وديلة والفرات والسندال وبعض أحواض المياه الجوفية. وتظهر أثار هذه التندرة المائية حاليا في العديد من مناطق الوطن العربي خاصة الجزيرة العربية التي يصل العجز المائي فيها إلى حوالي ١٤٦٪ ونصيب الفرد فيها من المياه نحو ٢٢٩ مترا مكعبا سنويا. وفي الأردن يصل العجز إلى حوالي ٢٢٥٪ ويقل نصيب الفرد من المياه فيها إلى ١٨٠ مترا مكعبا سنويا.

وفي ليبيا نجد أن نسبة العجز المائي اقل وهي حدود ٢١٠٪ ونصيب الفرد من المياه نحو ٧١٠ مترا مكعبا سنويا.

وأيشا في فلسطين هناك عجز مالي كبير نتيجة لاستيلاء إسرائيل على أكثر من ٢٨٥٪ من مواردها المائية بالقتسفة

العربية وتشغل المستوطنات الإسرائيلية والأزراع الاستيطانية ٢٧٪ من مساحة قطاع غزة تستنزف الخزائن الجوفية لحدود القطاع، وتختصره مساحة الفلسطينية جزءا من مياه الضرب من إسرائيل للإفاء بالاحتياجات السكانية. أما في مصر فتجد أن للورد المائية المتجددة لا تكفي الاحتياجات نظرا لأن



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخصيار

التاريخ : ١٣ / ١ / ١٩٨٤

الحصة المصرية من مياه النيل ثابتة منذ عام ١٩٥٩م حسب اتفاقية منحصر والسودان زاد بعدها عدد السكان والمساحة الزراعية والقاعدة الصناعية مما لزم إعادة استخدام المياه أكثر من مرة للإيلاء، بالاحتياجات المائية للتصريف وتخفض نصيب الفرد فيها من المياه إلى أقل من ١٠٠٠ متر مكعب سنوياً.

والوضع المائي في معظم الدول العربية ليس أحسن مما هي من الدول السابق ذكرها، فنصيب الفرد من المياه في تونس لا يتعدى ٥١٥ متراً مكعباً، وفي جيبوتي ٦٩٥ متراً مكعباً وفي الجزائر ٧٣٥ متراً مكعباً وفي الصومال ١١٥٠ متراً مكعباً، وكثير من الدول ١٢٤٠ متراً مكعباً، علماً بأن هذه الدول تعتمد على الأمطار والتي تفتقر بشدة من عام لآخر وهناك سنوات جفاف تزل معها هذه الحصص المائية إلى النصف أو أقل.

والوضع المائي في العراق وسوريا وإيران أحسن نسبياً حيث ترتفع حصة الفرد من المياه السنوية إلى ٢٠٠٠، ٢٦٠٠، ٢٤٠٠ متر مكعب على التوالي. ولكن مع الاحتلال الإسرائيلي لجانب لبنان والجزائر واستيلائها على مياهها، ومع المشروع التركي في جنوب شرق الأناضول للاستثمار بهظم مياه نهري دجلة والفرات على حساب حصتي سوريا والعراق، سيكون الوضع في هذه الدول سيئاً، وأوروبا من الوضع في الدول العربية الأخرى.

وأخيراً تأتي السودان بوليتها المائية حيث يبلغ نصيب الفرد فيها من المياه حوالي ٢٤٥٠ متراً مكعباً سنوياً وهناك إمكانات كبيرة لمساعدة هذه الكميات من خلال مشاريع لزراعة أشجار نهري النيل، ولكن يتحيز السودان لمشاكل داخلية عديدة وإزمات مالية تؤثر على تماسكها وعلى خططه للتنمية، بالإضافة إلى عدم الاستقرار السياسي في دول حوض النيل، والتدخلات الخارجية مما قد يؤثر سلباً على الاستقرار المائي لكل من مصر والسودان. وفي ظل هذا الوضع المائي للوضع للزيادة الشكافية في معظم الدول العربية ومع مخاطر سيطرة القواعد الطوعية حالياً لتحويل المياه والمعلومات المتقدمة التي يجب اتباعها لتتبع الحاجة الملحة لخطوات عاجلة وعملية لمواجهة التهديدات الرامنة والحفاظ على حقولنا وموارنا المائية من تنمية وإزالة كافة

الاستخدامات المائية والحفاظ على موارنا المائية من الاستنزاف والظروف من تنمية لخرى، ذلك من خلال تخطيط حريص مزار وتكامل الاقتصاد في خطط مائية قوية تمكن اليد العاملة العربية ومعلمين قومية للتأمين المائي، وذلك ما نستحقه إليه في مثال ناعم وإن الله.

● كاتب المقال

استاذة شعبة الرأي والصحف
بجامعة القاهرة



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٧ / ٢ / ١٩٧٠

للشعر والادباء الاعلامية والمعلومات

دبلوماسيون عرب

زيارة مبارك للبنان هزكت المياه الراكدة بالحيط العربي

للجامعة العربية قد أبلغ السفير الأمريكي في القاهرة رسالة ليطلبها إلى وزيرة الخارجية الأمريكية مشيرة إلى أن «هناك حركات تاريخية إلى لبنان قد حركت المياه الراكدة في المحيط العربي»
وشارك السفير أحمد بن علي الأمين العام المساعد للجامعة العربية السفير الأمريكي في تصريحاته لوسائل الإعلام بوجهة أوجهه أنحت الليلة قبل الماضية بكازينو مشهور إلى أن لها دلالات ومغزى عميقا مشيرة إلى رغبة العمل العربي والقوي على الزيادة. كما أشار كمال شاتيل رئيس المؤتمر العربي اللبناني إلى أن رد الفعل العربي إزاء العدوان الإسرائيلي على لبنان كان محدودا بشكل عام قبل زيارة الرئيس مبارك إلى لبنان. فكل إن إسرائيل لها مطالب في لبنان ومنها رفضت خريطة تشير إلى سلامها في الجنوب اللبناني حتى مهيئا مشيرة إلى أنه لا يوجد اعتراف إسرائيلي من حين أو مزار يوجد لبنان ولا للتصريحات قادة إسرائيل.
ومن جانب آخر بن على إلى أن الجامعة العربية أصدرت بياناً تحدث فيه العدوان الإسرائيلي على لبنان فور وقوعه وقالت الجامعة بتحرير الموقف العربي في مواجهة هذا العدوان. وأوضح أن الجامعة نالت في اتخاذ الخطوات القسورية منطقتاً في التمسك قائم مع تحركات المحكمة اللبنانية مشيرة إلى أنه تم استبعاد الأمور إلى مجلس الأمن لعدة أسابيع من بينها إمكانية قيام إسرائيل بفتح الموضوع بشكل تتصل فيه من تنفيذ القرار رقم ٢٢٦ القاضي بالانسحاب الفوري من الجنوب اللبناني.
وقد شاتيل باستدعاء السيد عمرو موسى وزير الخارجية السفير الأمريكي لزيارة بفسرورة تحتل أمريكا لوفك العدوان الإسرائيلي. وقال إن تلك كانت لفظة مهمة.
وأضاف بن على أن الدكتور عصمت مبدل الجهد الأمين العام

للجامعة العربية قد أبلغ السفير الأمريكي في القاهرة رسالة ليطلبها إلى وزيرة الخارجية الأمريكية مشيرة إلى أن «هناك حركات تاريخية إلى لبنان قد حركت المياه الراكدة في المحيط العربي»
وشارك السفير أحمد بن علي الأمين العام المساعد للجامعة العربية السفير الأمريكي في تصريحاته لوسائل الإعلام بوجهة أوجهه أنحت الليلة قبل الماضية بكازينو مشهور إلى أن لها دلالات ومغزى عميقا مشيرة إلى رغبة العمل العربي والقوي على الزيادة. كما أشار كمال شاتيل رئيس المؤتمر العربي اللبناني إلى أن رد الفعل العربي إزاء العدوان الإسرائيلي على لبنان كان محدودا بشكل عام قبل زيارة الرئيس مبارك إلى لبنان. فكل إن إسرائيل لها مطالب في لبنان ومنها رفضت خريطة تشير إلى سلامها في الجنوب اللبناني حتى مهيئا مشيرة إلى أنه لا يوجد اعتراف إسرائيلي من حين أو مزار يوجد لبنان ولا للتصريحات قادة إسرائيل.
ومن جانب آخر بن على إلى أن الجامعة العربية أصدرت بياناً تحدث فيه العدوان الإسرائيلي على لبنان فور وقوعه وقالت الجامعة بتحرير الموقف العربي في مواجهة هذا العدوان. وأوضح أن الجامعة نالت في اتخاذ الخطوات القسورية منطقتاً في التمسك قائم مع تحركات المحكمة اللبنانية مشيرة إلى أنه تم استبعاد الأمور إلى مجلس الأمن لعدة أسابيع من بينها إمكانية قيام إسرائيل بفتح الموضوع بشكل تتصل فيه من تنفيذ القرار رقم ٢٢٦ القاضي بالانسحاب الفوري من الجنوب اللبناني.
وقد شاتيل باستدعاء السيد عمرو موسى وزير الخارجية السفير الأمريكي لزيارة بفسرورة تحتل أمريكا لوفك العدوان الإسرائيلي. وقال إن تلك كانت لفظة مهمة.
وأضاف بن على أن الدكتور عصمت مبدل الجهد الأمين العام



المصدر : الأخبـار

التاريخ : ٦ / ٧ / ٢٠٠٠

للشـر والخدمـات الصـفـيـة والمعلـومـات

رئيس هيئة السد

مياه مفيض توشكى لرى أراضى أحد فروع ترعة الشيخ زايد

كثبت كريمة السروجي:

تدعرس وزارة للسوارىء المائىة والرئى استغلال مياء مفيض توشكى لىزاعمة الأزام القىر على أحد فروع ترعة الشيخ زايد. وذلك بصف استغلال مياء الفيشان الذى تطلق من بعيبة تاسر فوق مسوب ١٧٨ مراً.

صرح بذلك المهنس لمى تايبريس ونس مية السد المالى وخران اسوان وقال ان الهيئة انبت بواج مشروع التصوير الجوى لبحيرة تاسر وعمل فرائط مساحية حديثة لها. وذلك لتوثيرها أمام اللجنة العليا لوضع المايو والأصفاة واشترائط القرائص لحركة للأحة داخل البحيرة.

وقال ان اللجنة تضم لمانى وزارات وميات معينة وتقوم حالياً بوضع التصور الخاص لحركة تسير الروصاة النهرية والشروط الخاصة بالى لىلخص لها داخل البحيرة مهيءة لأعداد تقرير نهائى يعرض على وزير الرى منتصف مارس.

وقال ان هيئة السد المالى بدأت فى إنشاء أول معمل كيميائى بعيبة ابوسمىل مزودة بأحدث الأجهزة المتقدمة لتحليل ميات مياء بحيرة تاسر.



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٦ / ٢ / ٢٠٠٠

بعد أن انخفض

نصيب الفرد منها

إلى حد الخطر

حرب المياه .. قادمة !!

أصبحت مصر مهددة بنقص حصتها من المياه بعدما قدرت حصتها من مياه النيل بـ ٥٥ مليار متر مكعب سنوياً وهو

الاعتماد الرئيسى لها وحرصاً من مصر على تأمين حصتها من المياه أعلن الدكتور

محمود ابوزيد وزير الأشغال والموارد

المائية أن مصر ستشارك في وضع رؤية عالمية للسدود تأتي في إطار تنظيم

انشاء السدود على الأنهار المشتركة وتحديد

مدى الاحتياج اليها في تخزين المياه والآثار المترتبة على ذلك وعلى الدول المشاركة في نهر النيل.



المصدر: ١١/١٠/٨٨

للتشر والخدسات الصحفية والعلومات التاريخ: ٧/٢/٨٩

د.نصر جميل؛ اقامة السدود على بلدان مصب النيل ضرورة!

وأشار الوزير إلى ضرورة إقامة مزيد من السدود بمختلف أنهار السلام لتخفيف العبء من المياه واستغلالها مؤكدة أن الدول المصلحة على ذلك الاتهام تحدث بينها مشاكل حول استغلال المياه وتوزيع حصص كل دولة.

وكشف د.أبو زيد عن وجود مشروع اتفاقية شامل مع دول حوض النيل تتم مناقشته ببرنامج في اجتماع وزراء الموارد المائية بدول الحوض في مارس القادم بالقاهرة.

وطالب الشجيرة بعدم إلقاء دولة بالقامة السدود على منبع القنر إلا بالاتفاق مع دول الحوض لأن عملية السدود ليست عشوائية لأنها تضر بمصالح دول المصب وتخل بالتوازن البيئي وحل الجوار وحذر الشجيرة من تدخل إسرائيل لإقامة مشروعات مشتركة مع سوريا على نهر النيل كمنافسة سياسية للإيراز والضغط من أجل للمصالح.

تشير الإحصاءات الرسمية إلى أن حصص مصر من مياه نهر النيل تقدر بـ ٥٥ مليار متر مكعب سنوياً وذلك في إطار الاتفاقية الدائمة لتوزيع مياه النيل ويشاف إلى هذا المصدر الرسمي مخزون المياه الجوفية والذي يقدر بـ ٢٠ مليار متر مكعب سنوياً منها ١,٨ مليار متر مكعب تتجمع نتيجة تسرب مياه النيل وإلى جانب هذه الموارد فإن مخزون المياه الجوفية المصرية في سيناء والمغرب الشترية والسورية يمد تالرا على أعداد البلاد كميات من المياه تتراوح ما بين مليار و٥٠٠ مليار متر مكعب سنوياً.

ويقدر حجم الفقد السنوي من تسريب مصر من المياه داخل الأراضي المصرية حوالي الثلث تقريبا. الأمر الذي يهدد احتياجات مصر السنوية من المياه مما قد يوقعها في مشاكل مع الدول المشتركة في حوض النيل هذا بالإضافة إلى الأضرار التي تهدد مصر نتيجة نقص المياه.

الدكتور هشام أبو نعيم القصاص الأستاذ بمعهد الدراسات والبحوث البيئية بجامعة عين شمس يرى أن هناك لجزءا كخبرة على سواحل البحر الأبيض



المصدر: ١٩٨١

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٨١/٢/٦

للتوسط موشة للتقديرات الطبيعية التي ترجع إلى ارتفاع درجة حرارة التربة مما يسبب على تآكلها. ويشجع د. الخصائص في فواصة له تحت عنوان «التقديرات المناخية والمناخ في مصر» إلى أن جزءا كبيرا من الأرض للزراعة في بعض مناطق شمال السودان المتوسط مهددة بالملوحة تصل إلى ٧٢٪ في السودان و ٧٢٪ في اليمن الفيل وفي بعض مناطق شمال أفريقيا مؤكدا أن الزراعة للسكانية وزيادة الطلب على استهلاك المياه بها آثارا سلبية على نظم موارد المياه في منطقة البحر المتوسط. دمجها فيها مصر.

كما يكشف التقرير الصادر عن البنك الدولي عام ١٩٩٦ أن سكان الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والذين يشكلون ٥٪ من سكان العالم لا يتجاوز ما لديهم من ماء ١٪ من المياه الدوائية وأن هذه المياه تتساقط بسرعة منذ فترة طويلة في عام ١٩٦٠ كان استهلاك الفرد الواحد في المنطقة من المياه لاستخدامه المنزلي والصناعي والزراعي يبلغ نحو ٢ آلاف و ٢٠٠ لتر مكعب سنويا انخفضت إلى ألف و ٢٥٠ مترا مكعبا

سافيا.. وهي إحدى كمية متوافرة للفرد في العالم ويتطلب أن تصل هذه النسبة إلى ٦٠٠ مترا مكعبا وذلك عام ٢٠٢٥.

مخزونات للسيول

وحصل إمكانية إقامة السدود على الأراضي الانثوية يؤكد الدكتور نصر جميل الباحث المتخصص بمعهد بحوث الأراضي والمياه بمركز البحوث الزراعية أن مواقع منابع نهر النيل في دول حوض نهر النيل تحول دون إقامة السدود عليها لأن مصدر المياه في هذه المناطق يشمل أسطرا مما يجعل إقامة السدود في مكان معين لمجرى كميات الأمطار المسافلة صعبة لعدم التنبؤ بمقدار المياه إذا كانت تأتي من كل طرف أو

الأمم لكثرة خيانتها خارج إمكانية البشري ويرى د. جميل أن تأمين الترع والمساريف والجسور تمهيدا لحسم الأمطار يتطلب عمل مخزونات للسيول تجنباً لحدوث أضرار المزارع أو للسكان والطقس



المصدر: الصحافة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٧٦/٢/٢٠

وهذا يتنافى نواصة جغرافية لهذه المناطق خاصة الأماكن الواقع بها السيل على أن يكون مجرى هذه الأنهار بعيداً عن هذه المناطق.

ويضيف دجويل أن مصر دولة مصب وليست دولة منبع وهذا يجعلها بعيدة عن هذا الممران لأن هناك اتفاقية دولية بين مصر والسودان منذ عام ١٩٥٩ تحكم توزيع إيرادات نهر النيل عن طريق إعطاء مصر ٥٥.٥ مليار متر مكعب سنوياً من المياه والسودان ١٨.٥ مليار متر مكعب وهذا المجموع المائي لحماية الدولتين يتقدر بـ ٧٤ مليار متر مكعب سنوياً وأن متوسط إيرادات نهر النيل السنوي ٨٤ مليار متر مكعب وتعرض منها ١٠ مليارات متر مكعب للخلاص نتيجة

للتلويح والرشح من مجرى نهر النيل.

ويؤكد دجويل قيام مصر ببناء السدود منذ عهد محمد علي وبأنه على ذلك باتفاقية للانظر الأخيرة وإقتراح جمع حصادها وأستاذ يقرآن السودان والسند العالي وهذا يؤكد خبرة مصر المعروفة الطويلة في إقامة السدود.

تطهير الترع

الدكتور محمد رفيع عبدالباري مدير معهد بحوث

النيل يستفيد لقاعة سد على النيل في ليبيا نظراً لطبيعتها الجغرافية التي تظفر أماكن لتخزين المياه التي تحمل كميات من التلويح وإذا تم بناء سدود ذاتها تمجداً كما كثيراً من التلويح وذلك لأن خزاني خشم القرية والروميروص في السودان يمحزون براعيها ملياً كثيراً مايندفع القاتنين على هذه السدود إلى

تدعيمها لتخزين المياه التي يمحزها السد.

ويرى د رفيع أن تطهير الترع من الشوائب لا يترق عملية سدود المياه لذا كان التطهير يتم بصورة مستمرة وبالمال السدود مصممة على منحدرين معيدين كما أن التحكم في شبكة الترع يسود لعدة أعوام الاحتياجات من المياه في فتح أو غلق الفروع الرئيسية لها.

وتختلف كل دولة عن الأخرى في أسلوب إدارتها لمياه الفيضانات كما يؤكد د رفيع عبدالباري فهناك بعض الدول تمجوز عن التحكم في الفيضانات منها بنجلايش إلا أن مصر استطاعت التحكم في منسوب المياه حتى يتم توزيعه حسب حوزة التوزيع وجزء للنيل

وهناك دول تعتمد على حماية ترابقتها بسبب الامتلاك الفيزية فيها مثل كازانبات للتحدة الأمريكية والهند وباكستان والدول الواقعة في المناطق الاستوائية.

التوازن البيئي

ويوضح د رفيع أن لقاعة السدود لوتمت عملية مشروعاتها لانها قد تسد إلى حجم الكثرة عند أي خلل بالتوازن البيئي لأن السد طبيعة مزعجة تسد لأزاليا والمخاطر وإنه كان لقاعة أي مشروع للسدود على النيل تحتاج دراسة مشتركة من علماء الهندسة والبيئة والاقتصاد والاجتماع والجيولوجيا والبيولوجيا لدراسة الآثار السلبية



المصدر: المرصد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/٢/٢٠٠٦

تحقيق: عبيد حسن - علي فياض

الفترة على لائحة هذه السدود.

اتفاقية

الدكتور يوسف فايد استاذ الجغرافيا للتخريب بكلية
الادب بجامعة القاهرة يؤكد ان هناك شروطا اتفاقية
تحكم الانهار التي تجري في اكثر من دولة باعتبار ان
مصر دولة مشتركة في حوض نهر النيل فان هناك
التنقيات مع دول الحوض في الاستفادة من المياه في
اللاحة في لائحة السدود الا غير مازول ان تستأثر دولة
واحدة لتكونها دول متفق بالاقامة سدود على نهر بما يحرم
دول الحوض الاخرى من حرماتها من كمية المياه وهذه
العلاقات لها اساس قانوني ودولي.

ويؤيد د. يوسف ان دول الحوض تهتم بوضع إطار
للتعامل المشترك حول كيفية ادارة المياه كل دولة حسب
احتياجاتها وعدد سكانها ومصادر المياه بها اذ
كان هذا المورد وحيدا لم لها موارد اخرى وما اذا كان
عنها إطار ام لا بحيث تكون في غنى عن هذا المصدر.
ولكن هذا لا يعني ان كل الدول تتبع هذا الأسلوب على
حد دول د. يوسف حيث تتصرف بعض الدول بشكل
الفردي يسعى الى تولد الجوارى الاخرى وذلك فان مصر
باعتبارها دولة مصب فهي في حاجة الى مياه نهر النيل
التي تعتمد عليها بشكل اساسي لعدة اعتبارات منها انها
دولة كثيرة السكان لاتوجد لديها مصادر اخرى كالاستثمار
حتى المياه الجوفية للزراعة غير كافية وهذا يتطلب
الحفاظ على حقها من حصة المياه.

كما ان هناك دول لا يجري فيها نهر النيل تتبع سدودها
في إطار تنظمي متما لاسواق للسود دول اخرى خارج
النهر.

وحول قيام ليبيا بالانشاء سدود وتأثير ذلك على مصر
يقول د. يوسف فايد ان ليبيا فكرت في اقامة بعض
السدود وتولدت بعضها.

الا انها لا تستطيع حجز مياه النيل أثناء الفيضان
نظرا لطبيعة منطقتها وذلك بعكس مصر التي اقامت السد
المائي لحجز المياه في بحيرة السد والاستفادة بها وقت
الحاجة الناتجة من تخزين المياه.

ويشير د. يوسف فايد الى الانسحاب بعض الدول
كالمصري التي تنسحب ليبيا على لائحة مشروعات
مشتركة على النهر.

بما يتعارض مع مصلحة مصر وهي السليبي
استراتيجية لا يبرر لها وهي التي يعتبرها البعض نزعاً من
إفراج الحرب الخفية.



المصدر: الشرق

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/٢/١٩٥٥

مؤتمر الأمن المائي العربي يحذر:

الموضع المائي العربي يزداد سوءاً في

القرن الحالي

أكد المؤتمر الدولي للأمن المائي العربي الذي انطلق في مركز الدراسات العربي الأوربي بالعقارة في نهاية الأسبوع الماضي أن الوضع المائي العربي سيتردد سوءاً في القرن الحالي لزيادة معدلات الطلب على المياه بما يتفكك معها على حركة التنمية خاصة أن نصيب الفرد العربي من المياه قليل مقارنة ببقية دول العالم إذ لا يتجاوز ١٢٥٠ متراً مكعباً سنوياً، وهذا المعدل لنحذ في المستقبل ولا يتوقف الأمر عند هذا الحد بل إن نوعية المياه الحالية الملوثة والمسطحة والجوفية أصبحت متدهورة، مما يزيد حدة المشكلة.

ويصف الدكتور طه شهاب وزير التخطيط العالي والبحث العلمي المشكلة بأنها معقدة وتحتاج إلى تنسيق وتعاون أساساً بالأمن المائي والأمن الغذائي العربي، ولابد من تضافر جهود العرب في استخدام الوسائل العلمية والثقافية الحديثة في إيجاد حلول شاملة خاصة في ٨٠٪ من مشروعات تنمية المياه في العالم تقع في المنطقة العربية و ٨٠٪ منها يتم في المملكة العربية السعودية. ويطلب الدكتور طه شهاب من الباحثين والفقهاء العرب والمسلمين أن يهتموا بالمشكلة البيئية والتلوث البيئي في المنطقة العربية ويساهموا في حلولها. وأضاف الدكتور طه شهاب أنشاء المؤسسات المتخصصة في المياه العربية بضرورة إنشاء محطات معالجة المياه الملوثة بالفضلات والمواد الكيميائية والبيولوجية ما يطبقها وتطهيرها قبل أن تحدث التلوثات البيئية لأرجاء ما يصيبها بآثارها السامة ومعالجتها مع ضرورة وضع سياسة عامة وإنشئة لكل دولة على برامجها الخاصة بتزويد الأفراد المائية الشاملة وتحديد برامج الإنشاءات المائية الخاصة بتركيبات الدكتور محمود أبو زيد وزير الري والرياح المائية بوزارة الزراعة بضرورة تطوير الأبحاث والدراسة العلمية في الموضوع المائي بكل مستويات العمل على مياه أكثر جودة وتنكلاً أقل، وتضمن من سبلها في التلوث مع المياه في عالم القرون على جميع مستويات الاستخدام الزراعي والصناعي والغزلي وضرورة تخصيص منظمات المياه القومية وتحصيل الأبحاث منها لأغراض أخرى للاستغلال.

ووجه الدكتور طه شهاب محلياً بضرورة إجراء مسح لحدود الثروات وتحديد مواقع المصانع ومواقع الثقلات المصروف المائي والصناعات المائية والمناطق الزراعية والبيئية والمواسمات والظواهر الفنية الحديثة من حيث اختيار المواقع المناسبة وأساليب تشغيلها، وفي نفس الوقت معاً الدكتور محمود أبو زيد إلى ضرورة تنمية القدرات البشرية والمائية وإرشاد المواطنين إلى أهمية الحفاظ على المياه والالتزام بقوانينها والتعاون المصافي في الحماية والحفاظ على البيئة البحرية والتربة من التلوث ومنع أي تلوث علمي يتم في المياه الإقليمية البحرية والمياه العذبة بكون من شاطئ الإضرار بصحة المواطنين. كما طالب الدكتور محمود أبو زيد الدول العربية بمجموعة القوانين حماية الأنهار والبحار المائية من التلوث وزيادة التفاهم الدول العربية على الدول الصناعية الكبرى التي تملك تقنيات حديثة تحقق هذا الهدف محلياً



المصدر: الصحف

التاريخ: ٢٠٠٩/٢/٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بعض من قطاعي العرض الاقتصادي ولذا يعسها إيجاد عالم جديد مكثف مائتاً ويشتت الأمن التي من أجل توفير احتياجات الغذاء لكل مواطن عربي دون التخلي عنها يسمى بالسوق أو بورصات أو بنوك المياه.

وأشار المؤتمر بالتجربة الفعالة التي تنفذها مصر بإقامة الفريق محسني مبارك في المشروعات القومية بكل من سيناء وشبه جزيرة سيناء، واعتبر أن هذه التجربة تجسد رؤية استراتيجية شريفة من شأنها تحقيق المزيد من الخير والتقدم والازدهار، كما أبرز المؤتمر ما حدثته دول الخليج العربي

خاصة الدولة العربية السعودية من تقدم على صعيد تحلية المياه لتغطية الفجوة المتنامية في الاحتياجات الأساسية من المياه العذبة فيها.

ويذكر الدكتور صلاح بكر الحبار رئيس مركز الدراسات العربي التوعوي وأمين عام المؤتمر من شعور نصب الأمل العربي من المياه العذبة كما نرى حيث كان نصب الأمل العربي من المياه عام ١٩٦٠ بنافذ ٢٢٠٠ متر مكعب سنوياً ومن المنتظر أن يصل إلى ٦٥٠ متر بحلول عام ٢٠٢٥ وهو الأمر الذي يكفل عبدا كبيرا من الدول العربية شتا بأعفا لاستغلال ما بين ٢١٪ إلى ٢٨٪ من مواردها المائية.

ودعا الدكتور الحبار بوضع سياسات وبرامج تشجيعية خفوض إستهلاك المياه والحد من الفاقد منها وترشيد استخدامها وتوزيع موزر إضافية لزيادتها وتحسين فروعها والحفاظ عليها من التدهور والتلوث. وأكد ضرورة التزام دول الحوار العربي بوضع سياسة تسهيلية فيما بينها والقول غير العربية المطلوبة بمقرون مناسبة من المياه العذبة كما ونوعا. وأوضح أن الوضع الذي يعيشه سكان سوريا بحلول القرن الجديد ازدياد الطلب على المياه بمعدلات عالية، مما يهدد سكانها على حركة التنمية الاقتصادية والاجتماعية إذا لم تتخذ الدول المعنية الاجراءات اللازمة التي من شأنها وضع سياسات وبرامج لترشيد

إستهلاك المياه والحد من الفاقد منها وتوزيع موزر مائية إضافية. وأكد ضرورة الاستفادة إلى أقصى حد من الموارد المائية المتاحة في العالم العربي، وتطوير ذلك بالوسائل العلمية والتقنية المناسبة حتى تؤدي دورها في معالجة القصور، واتخاذ خطوات لتكثيف الاستعمارية

وتطويها وتطهيرها. وشدد المؤتمر على التزام دول المنطقة باستيفاء خطط التنمية القومية والبحرية من القوت. وأكد أنه لا بد من تطوير عملية تجزئ في المياه الإقليمية البحرية أو في السواحل البحرية، والتي من شأنها توثيق المياه والتشريع بصفة الوفاق.

ويذكر الدكتور صلاح الحبار من شعور حصة البرلمان العربي من المياه حيث أصبحت الآن ١٢٥٠ مقرا مكثيا سنوياً، وهي أقل كمية متوافرة للفرد في العالم. مشيراً إلى

الحفاظ على المياه

من التلوث

ضرورة الأمن الغذائي



المصدر: الصحافة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٠/١٠/٢٠٠٠

وجود العديد من المورقات التقنية أمام الأمن اللاتي العربي
تتمثل في محدودية الموارد المالية وتزايد معدل النمو
السكاني، حيث يقل العرض ويندأ الطلب مع تصاعد الطلب
اللتي في ظل غياب سياسة ترشيحية من قبل المسؤولين
والوطنيين العرب باستثناء بعض الحملات المحدودة في عدد
من الدول، والتي أسفر بعضها عن نتائج ايجابية وعن
الرأي العالمي والدولي لشبكة البيئة اللتي من تشارت
قالت ساري ميلان ازميرير قائلة بالفرق القوي بين
استهلاك المياه منذ ٢٥ سنة بدرجة تعادل الزيادة اللتي
حدثت خلال القرنين الثلاثة الماضية، حيث تقاسم ١٠ دول

٢٥ من موارده العالم اللتي يوم للتصحر مناطق كثيرة
بارزة سواء في الشمال أو في الجنوب بسبب الخطأ الدول
الصناعية الأكثر تقدماً والمطرب... على حد قولها... هو
وضع تشريعات وسياسات طويلة الأمد مع احترام للمبادئ
الأساسية حيث تصاعد الخطر عندما عرفنا بنقص وعدم
انتظام الموارد والثروات الذي يهدد مستويات المياه
وعرض التكنولوجيا محمد سالم أمين الهيئة العامة للمياه
في ليبيا القرية العربية لتونس البيئية عند التعامل مع المياه
مركزاً أن الدول العربية تتفاوت في تعاملها مع مشكلات
الثروات البيئية بصورة عامة وثقوت المياه بصورة خاصة سواء
كان ثروتاً جوفياً أو صناعياً أو زراعياً وذلك للمحددة
الاقتصادية والاجتماعية السائدة في كل دولة، وأضاف أن
الحل ليس من ثروات متساوية تصانيف تقع بدرجة الأولى على
الأسس العامة خاصة تلك الخاصة بشبكات الري
والقنوات والرياحات والرافق وكذلك على القاعدة الاقتصادية
والتقنيات الشعبية وتتعدد رسائل الصعاب نبدأ بسبع
مصادر الثروات وإنشاء شبكة رصد لتوزيع المياه العذبة
والسطحية ومعالجة المياه العامة قبل صرفها القوس للتي
السطحية وذلك زحف المياه للشبكة وأنها تصحدر حرم
لجميع مصادر المياه اللتي وتحسن تلك التشريعات اللتي
البيئية والفرق بين الطرفين بعدم تكيف إزلة الثروات... ومنذ
الأنوار للآثار للدراسات في إقامة محطات معالجة مياه
الصرف الصحي والاستفادة من فائض وتعيد موادها
الأسفنة والبوليمر المستخدمة في الأفران في إرمية... أكد
الدكتور أحمد فالحري خير المياه والبيئة الجزائري أن البلدان
لتي تنفذ موارده محدودة من ماء الصرب يجب أن تنوع إداره
مخدة لاستغلالها المياه... خاصة أن إضالة المياه المستغلة
على الأنظمة البهرية أو السدود يؤدي إلى فني نوعيتها وتقليل
جودتها.

ومن المياه السعودية ودورها في معالجة أزمة
التصحر يقول الدكتور أحمد أبو وأشفي صيد
كلية الآداب جامعة بيروت العربية إن العالم
العربي يعيش أزمة التصحر منذ أمد بعيد وإذا
بعض مناطق أكثر مناطق العالم تضرراً بهذه
للشبكة وتضم ما يقارب ربع أراضي التصحر
في العالم، حيث تبلغ حصة الأراضي
التصحرية في العالم ٤,٥ مليون كيلو متر
مربع بنسبة للشبكة العربية منها ١١,٠٠٠ مليون
كفاً، وهي تتأثر ٧٨٪ من جملة مساحة
الزراعي العربي، ويؤثر التصحر إحداث تغيير في خصائص
البيئة يؤدي إلى إيجاد ظروف أكثر جفافاً، حيث تتغير
أصول البساتين والبيوتات البيئية بما يقلل من قدرتها على
الاحتفاظ الرزاعي والرعي والمياه ويقلل بالتران البيئي كما
طلب الدكتور أحمد فالحري بتزويد المدن والصناعات بشبكة
ثروات متساوية، ومحطات تنقية المياه المستغلة وتجهيز

محطات معالجة المياه المستغلة بمرحلة معالجة ميكانيكية عالية
الجودة وعدم صب المياه المستغلة حتى للمعالجة منها في
السرد ومحاولة الحد شرب للمياه من السرد من خلال
إنشاء محطات لمعالجة مياه مع أحماض معدود مياه الصرب
بشروط من قبلات التكيف بمشرب حوالي ١٠٠ متر الحد من
الفرق لضمان اللتي مع التثدي الإداري على أعمال الميكنة
داخل القطاع القريبة حول سدود حفظ المياه

سهيل هدايت
أحمد نصر الدين



المصدر: المنبر

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٠٠١/١٢/٢٥

نهر منفكات سيوفر 300 مليون دولار سنوياً

تركيا تسعى لتحويل فوائضها المائية الى مصدر منتظم للعائدات المالية

الأنقرة - من يوراك كينجي:

ترغب تركيا التي تجمع بمصادر مائية هائلة في تحقيق مداخيل مالية عبر تصدير ثروتها المائية هذه، وهي مصدر نزاعات لا تنضب في الشرق الأوسط، الى دول المنطقة.

وستبحث هذه المسألة خلال الزيارة التي يبذلها الحامل الأرمي الملك عبد الله الثاني لليوم الثلاثاء الى تركيا.

ويستدير الأردن احد الزبائن الحاملين لشراء مياه نهر منفكات قرب مدينة انطاليا الواقعة على البحر الابيض المتوسط.

وقال مسؤول في شؤون الطاقة المائية والكهربائية التركية لوكالة فرانس برس ان السلطات التركية اقامت ضمن اطار مشروع مياه السلام منشآت على هذا النهر قادرة على تصدير ما مجموعه 183 مليون متر مكعب في السنة، و اضاف المسؤول رافضاً ذكر اسمه ان المشروع يهدف خصوصاً الى حمل بذور السلام الى منطقة غير مستقرة، واذا كان بمقدورنا الاستفادة من الامر فسيكون ذلك جيداً.

وتأمل تركيا في الاستفادة من مياه نهر منفكات بمبلغ قدره 300 مليون دولار سنوياً.

وتعتقد أنقرة انها ستبيع مياهها الى اسرائيل والسعودية والجزائر وتونس وليبيا ومالطا ومول أخرى في منطقة الخليج.

وقد أبدت اسرائيل، الحليف الاساسي لتركيا في المنطقة، اهتماماً ملحوظاً بالمشروع، وجرت محادثات بين الجانبين عسى عام 1999 لكن الاسرائيليين لم يتخذوا قراراً حياًل هذه المسألة بعد.

وقال استاذ العلاقات الدولية في جامعة الشرق الأوسط للتكنولوجيا في أنقرة حسين بكسي ان هذه الدول ستستدري بعد فترة مياه الضفة من تركيا لانها بحاجة اليها، ويواجهه الأردن الذي تغطي الصحراء مساحات شاسعة من اراضيها، نقصاً حاداً في مصادره المائية، وكان وزير المياه في الأردن كامل محادين اعلن قبل فترة وجيزة ان بلاده ستبحث مع أنقرة احتمال استيراد 180 مليون متر مكعب في السنتين المقبلتين، عبر اسرائيل.

وستنقل المياه بواسطة ناقلات عبر البحر الابيض المتوسط، وفي حال توقيع اتفاق، سيخضع على عمان الحصول على موافقة اسرائيل لنقل المياه نظراً لعدم وجود منفذ للأردن على البحر المتوسط.

واذا كانت مياه نهر منفكات تشكل مصدر نقول بالنسبة للمنطقة، فان مياه نهري الفرات ودجلة ما زالت، في المقابل، موضع خلاف بين تركيا والعراق وسورية.

وينبع دجلة والفرات في الأراضي التركية، ويترق الفرات سورية اولاً ثم العراق بينما يمر دجلة في العراق مباشرة، ويتلقى النهران في مصب شط العرب الواقع على الخليج.



المصدر: الشرق

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/٢/٧٩

وبدأت انقرة مطروعا مسخما
للتطوير احواض النهرين باسم
مشروع جنوب-شرق الاناضول
(غاب).

ويصمم هذا المشروع بمعارضة
دمشق ويغداد اللتين تتهمان تركيا
بخرمانهما من كميات يحتاجانها من
للغذاء الامر الذي تكتفيه انقرة.

وعبر العديد من الخبراء عن
اعتقادهم بان الدلائل الاخيرة على
حصول تمسك في العلاقات بين
بغداد ودمشق، بعد انقطاع استمرار

عشرين عاما، ستقطع البلدين الى
توحيد جهتينهما في محاولة
للمرسة مضبوط على تركيا.

وقد دعا وزير الري العراقي احمد
دياب الاحمد في الالة الاخيرة
دمشق والقرة الى بدء مفاوضات من
اجل التوصل الى حل لتوزيع المياه
بين الدول الثلاث، الا ان بلجي اعتبر

ان لا مصلحة لتركيا في تغيير
سياستها المائية.

المضافة الى ذلك، لم يمت هذا
معاهدة الخامس مياه نهري دجلة
والفرات بين الدول التي يمران في
اراضيها، ولا يلحق القانون الدولي
تدبرا موحدا للتخفيف تقاسم كذا.
(الدي)



المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ٢٠٠٢ / ٢ / ٨

النشر والمعلومات الانشائية والمعلومات

الخطاطبة بإنشاء منظمة عربية لتخطيط مياه البحر الأحمر والبحر الأبيض

كتب - أحمد نصر الدين وعاصمة السلكاوي وفكري عبد السلام:
أكد المؤتمر الدولي الخامس لتكنولوجيا المياه - في ختام أعماله -
ضرورة التوسع في برنامج إعادة تأهيل المياه وتوزيع عتامة محطات مياه
الشرب والصرف الصحي باستخدام التقنيات الحديثة، وإعادة النظر في
توزيع المياه الحالية بما لا يجعل غير القانونيين أعياء إضافية بنظام
التوزيع (أسوة بما هو متبع في القطاعات الخدمية الأخرى).
وصرح المهندس الشافعي الفكري رئيس هيئة القومية لمياه الشرب والصرف
الصحي ورئيس المؤتمر بأنه تم تأكيد الاعتماد بضرورة المواطنين بأهمية ترشيد المياه
، وأوصى بتعظيم الموارد المائية من خلال التعاون مع دول حوض نهر النيل، والحد
من زراعة المحاصيل الشرهة لاستهلاك المياه وتطوير نظم شبكات الري وإعادة
استخدام مياه الصرف الزراعي والصرف الصحي للعالم والتسارع في دراسة
استغلال المياه التي تجمعت في مخلفات تشييد خلال العامين الماضيين في رى
أراضي مشروعة تشييد وأراضي جديدة حول التفتيش
وأوصى المؤتمر الذي افتتحه الدكتور محمد إبراهيم سليمان وزير الإسكان
والرأى بضرورة إنشاء منظمة عربية تعمل من أجل سد العجز المائي عن طريق
تخطيط مياه البحر واستخدام الطاقة النووية وإنشاء محطات تحلية تعمل
بإستخدام الطاقة الشمسية والقوة لمدة عدة عوية تخصص لثلاثة مشكلة
وأزمة المياه في الوطن العربي.



المصدر: الرصد

التاريخ: ٢٠٠٩/٢/٩ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كل المصريين حرب المياه القادمة.. هل استعدت مصر؟ بمقام عباس الطرابيعي

من المؤكد أن حرب المياه في الشرق الأوسط قادمة لا محالة.. وقد تكون مؤجلة في مصر بحكم وزن مصر وقبيلتها في المنطقة.. ولكنها وشركة في الشام.. ودعني بالشام هنا سوريا وفلسطين ولبنان والأردن وإسرائيل وعليها أن ترتب أمورنا. ونضع خططنا ونستعد لأننا حتمي مع «تاجل» موقع الحرب في مصر إلا أنه يحكم موقع مصر كإن حرب المياه في الشام ستقع على رأس مصر وعلى عاتقها بحكم دورها التاريخي. لأن أمن مصر القومي يمتد من جبال طوروس «شمال سوريا» شمالاً إلى باب للحدب جنوباً. نقول هذا لأن الحروب الصليبية التي امتدت قرنين من الزمان كان هدفها الأساسي هو الشام وفلسطين وعندما تصدت مصر لها وفادت لواء المقاومة العربية تحولت الحروب الصليبية لضرب مصر رمز ومركز المقاومة. أي أن مصر سوف تكون طرفاً في حرب المياه القادمة رغم أنها لا تهدد مصائدنا المائية في إفريقيا.. ولكن لأنها ستقع في الشام وفلسطين، فإن مصر بالضرورة سوف تكون طرفاً، بل وطرفاً أساسياً فيها.

ومساء أول أمس لتضحت أمامي - أكثر - صورة وملامح هذه الحرب وإذا استمع ضمن نخبة مختارة لحاضرة قيمة كان قطبها عميد جيولوجي مصر وتقييمهم الدكتور رشدي سعيد وكما كان هذا العالم الكبير صريحاً واضحاً في توضيح أبعاد هذه الحرب القادمة، كانت صراخته ضرورة حتى نفيق من الواقع المؤلم الذي لم يعط لهذه القضية الاهتمام الكافي ولا على المستوى الرسمي المصري والعربي ولا على المستوى العلمي والبحثي.. ناهيك عن المستوى الشعبي الذي تيج الإعلام الرسمي في إخفائه علماً من النور رهيب.



المصدر: الحرة

التاريخ: ٢٠٠٩/٤/٢٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يقول الدكتور رشدي سعيد وكان على
يمينه رئيس وزراء مصر الأسبق الدكتور
عبدالعزیز حجازي وعلي يمينه الدكتور
مراد غالب وزير خارجية مصر الأسبق إن
الحرب على الجبهة المصرية مؤجلة حول
منابع النيل لأن مركز مصر الدولي
وحجمها السياسي والعسكري والاقتصادي
وامكانياتها البشرية تؤجل الآن المعركة
حول منابع النيل بشقيه: الشق الاثيوبي
حيث منابع النيل الأزرق وعطبرة
والسوبات وبحيرة تانا والشق الاستوائي
حيث منابع النيل الأبيض وبحر الغزال
وبحر العرب وبحيرة فيكتوريا وألبرت.

● ويؤكد الحاضر العالم إن دول منابع
النيل لن تفكر في مشروعات كبرى تؤثر
على نصيب مصر من مياه النيل. لأن الدور
المصري سيكون عاجلا وفوريا بتدمير أي
سد كبير يقام على أي من هذه المنابع. لأن
هذه الدول تعمل حسابا لنقل مركز مصر
الدولي، وأن السؤل الكبير تعلم ذلك. وأن
هذه الدول عندما تفكر في ذلك فإنما تريد
اللعاب مع مصر والضغط عليها ليس إلا..
أما في اثيوبيا فإن الوضع مختلف فعلا.
لأن اثيوبيا تحاول إنشاء وحدات أو
خزانات صغيرة لا تؤثر كثيرا على حصة
مصر بحيث تتحرك مصر لحماية حقوقها
في مياه النيل.

ويؤكد الدكتور رشدي سعيد أن اثيوبيا
لقامت بالفعل خزانا على بحيرة تانا ولكنه
لا يهددنا ويضيف أن قضية المياه في
أفريقيا مؤجلة للعشرين سنة القادمة
وهي لا تهدد مصر الآن. ولكن تصرفها
الشركات متعددة الجنسية التي تجرى
وراء للشروعات المتعلقة بهدف الفوز
بتحقيقها أي عامل الربح المادي هو الذي
يجريها.



المصدر: العرب

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٩/١/٧٩

●● والنيوبيا - للعالم - ترفض الاعتراف بكل اتفاقيات تقسيم مياه النيل بحجة أنها ليست طرفاً فيها وتقول: كيف نكون من دول المنابع ولا يكون لي نصيب في مياهها.. وهي الاتفاقيات التي تعطي لمصر ٥٥,٥ مليار وللسودان ١٨,٥ مليار ومن المؤكد أن استمرار مصر على إحترام الاتفاقيات تقسيم مياه النيل وراء الرفض المصري للتوقيع على الاتفاقية التي أعدتها الأمم المتحدة بناءً على اتفاقية هلسنكي. لأن اتفاقية الأمم المتحدة تطالب بإعادة النظر في اتفاقيات المياه القائمة.. بما يحضي لتكليل حصة مصر ويعني فتح الباب أمام باقي دول المنابع على المطالبة بحصص أخرى.. فماذا تفعل مصر وهي دولة بين ٩ دول تشكل حوض النيل؟

نقول هذا لأن أنيوبيا - وحدها - تطالب بحصة مقدارها ١٦ مليار متر مكعب أي تعادل تقريباً حصة السودان رغم أن أنيوبيا تقع في قلب نافورة المياه الأفريقية وفيها أنهار عدة ومعدل سقوط الأمطار عندها يفوقها عن المطالبة بحصة من مياه النيل.. ولكن الضغوط الدولية والأحلام الوردية والعمولات التي تلوح بها الشركات متعددة الجنسية للحكام.. وهذه كلها تحرك أنيوبيا.. وغيرها.. ومن هنا فإن مصر لتحرك فوق غابة محشوة بالأنغام وكان غابات الأنغام على امتداد الساحل الشمالي الغربي لا تكفي!!

●● والمشروع الأنوبي يقوم على أساس تخزين مياه النيل عندها بحوالي ١٠ مليارات بحجة أن منطقة التخزين الأساسية المصرية في بحيرة السد العالي تفقدنا ١٠ مليارات بسبب الحرارة ونسبة البخار العالية. فإنا تم التخزين في أنيوبيا تم توفير هذه الكمية لحصول عليها أنيوبيا لنفسها ثم تطالب مليارين من حصة مصر ومثلها من حصة السودان وهكذا لحصول أنيوبيا بجانب مشروعات التخزين الصغيرة حول بحيرة تكا على ١٦ ملياراً.

وهذا للمشروع ليس وليد اليوم.. بل يعود إلى عام ١٩٨٤.. وعلى مصممي السياسة الاستراتيجية المصرية كما يقول د. رشدي سعيد أن يؤجلوا قدر الأمان مثل هذه المشروعات المائية التي تحد من حصة مصر المائية وإذا كانت الأوضاع الجيوبوليتيكية لصالحنا الآن لأن أنيوبيا وغيرها من دول المنبع لا تملك القوة السياسية ولا العسكرية ولا المالية على وضع هذه الأفكار موضع التنفيذ.. ولكن من يعلم قريباً تتغير الموازين، وتتحرك المطامع ويمتدرف



المصدر: المرفوع

التاريخ: ٩/٤/٢٠٠٩ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الحاضر أن هذه القضية غير ملحة الآن. وهي مؤجلة ولكن إلى حين.. أما هذا الدين فمن يجب أن نستمد له حتى لا نلجأ به تحت اقدامنا!!

●● ويتنقل المحاضر العالم إلى الجانب الأكثر إلحاحاً في قضية المياه فيقول إن منطقة الشام هي بؤرة الخطر القادم حتى إن كل لاء للشام قدره ١٤.٨ مليار متر مكعب فقط بينما عدد سكان الاقليم الآن هو ٣٣ مليون شخص في سوريا ولبنان وفلسطين والأردن وإسرائيل، أي أن نصيب الفرد من اللهاء في الشام هو ٤٨٠ متراً فقط في المتوسط. وهو بالتصديق في الأردن ١٨٥ متراً بينما الفرد الأوروبي يتمتع بحوالي ١٠ آلاف متر مكعب يخصص ٦٠٪ منها للصناعة والاستخدام المنزلي لأن أوروبا تعتمد زراعتها على الأمطار.

أما في الأردن فإنها تستلقد من احتياطي المياه الجوفية لأن متوسط استهلاكها ١٠٨٪ من المصادر المائية أي تجور على حصة الأجيال القادمة.

أما إسرائيل - القنبلة المتفجرة - فإن متوسط استهلاكها للمياه هو ٤١٠ أمتار وتجور على اللهاء الجوفية الفلسطينية. لأن إسرائيل تمنع أي عربي فلسطيني من حفر أي آبار لتغاضي اللهاء الجوفية إلى ساحل البحر المتوسط حيث تقلقها إسرائيل لتحفّر ما تشاء من الآبار على الساحل لتستخدمها لغشرواتها. أي هي أيضاً تنفذ ما تشاء. ويكفي أن نعلم أن سهل حوران الشهير بزراعة القمح لم يزرع فيه القمح بسبب انهيار منسوب المياه في بحيرة طبرية لدرجة أن إسرائيل بعد مساهمة السلام بينها وبين الأردن كانت قد وافقت على تزويد الأردن بمياه طبرية مقدارها ٥٠ ملياراً ولكن إسرائيل لم توف بهذه الصفة بسبب انخفاض منسوب البحيرة لأن الأمطار في العام الماضي لم تكن كافية.

●● وقد قامت استراتيجية إسرائيل على حرمان العرب من إقامة أي سد أو خزان يمنع وصول المياه إلى بحيرة طبرية.. ولكن سوريا نجحت في إنشاء خزانات صغيرة - تصالاً على الاستراتيجية الإسرائيلية بحيث يروى كل خزان مساحة ٢٠٠ أو ٣٠٠ فدان على نهر اليرموك وإجمالي تخزين هذه الخزانات الصغيرة يعادل تقريباً نفس الكمية التي كان يمكن لخزان أو سد المكارن على تخزينها وبسبب هذا النجاح السوري



المصدر: العرب

التاريخ: ١٩٨٩/١١/٢٥ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وجد أن بعض الخيلاء ينصحون البوبيا بتكرار نفس التجربة السورية.. أي تقوم البوبيا بإنشاء سلسلة من الخزانات الصغيرة سواء حول النيل الأزرق أو عطبرة أو حول بحيرة تانا لتحصل على ما تريد دون إثارة مصر بمشروع كبير وخوفاً من رد الفعل المصري فيما لو قامت البوبيا بسدا كبيراً وحجز كمية كبيرة أممه..

● ولم يعد باقيا إلا نهر اللطاني لأنه بالكامل داخل لبنان أي هو نهر لبناني وبعد ١٨ كم عن نهر الحاصبياني وقد عرضت إسرائيل مراراً أن تشتري حصصاً من لنياه اللبنانية لتدفق بها إلى أراضيها. فإذا انتقلنا إلى البحث عن الحلول غير التقليدية نجدها مكلفة للغاية. منها إقامة مياه السيول والأمطار إلى البحر. ولكن النظر ليس بهذه الكميات. والحل الآخر في الشام هو بئق أبار على أعماق أبعد وهذه ليست غريبة بل مألوفة بالكامل أو نصف مألوفة وحتى نزيل ملوحتها لتكفل هذه العملية أموالاً طائلة..

● ويكشف د. رشدي سعيد عن وجود خزان جوفي بين الأردن والسعودية وهو متوسط العمق ويمكن سحب كميات منه. ولكن التكاليف عالية للغاية لأنه بعيد عن الكثافة السكانية في الأردن.. وهناك مشروع معروض على البنك الإفريقي لتمويل مشروع استغلال هذا الخزان.. فضلاً عن أن المخزون فيه لا يتعدى ٢٥٠ مليون متر مكعب.

وأنا وصلت إلى الحل بتحلية المياه فإن الأردن متفهماً على البحر الأحمر عند العقبة. كما أن العاصمة عمان تقع على تلال مرتفعة أي أن مشروع تحلية مياه البحر الأحمر ثم نقلها ورفعها إلى حيث الاستهلاك سوف تكفل إعاءاء مالية باهظة للغاية ولهذا توقف مشروع تحلية مياه البحر الأحمر.

● إن قضية المياه شائكة واسعة ومتشعبة، غنامرها القوة السياسية والعسكرية والقدر الاقتصادي وسيفون فيها من يملك كل هذه العناصر. فهنا استندت المنطقة للحرب الشرسة القائمة.. وهل استعدت مصر بحكم ارتباطها بمنطقة الصراع القادم.. هل استعدت علمياً وهندسياً واستراتيجياً لمواجهة هذا الحرب.. هذا هو موضوعنا القادم.



المصدر: الحياة

النشر العدد ١٥٤٦، الصادرة ١٩/٢/٦٠ التاريخ

الملك عبد الله يدعو الأتراك إلى الاستثمار في بلاده

المياه التركية قد تصل إلى الأردن خلال عامين

□ أنقرة - يوسف الشريف

دعا الملك الأردني الملك عبد الله الثاني أمس خلال زيارته لاستانبول رجال الأعمال الأتراك إلى الاستثمار في بلاده والمشاركة في عمليات الخصخصة.

وحقق الوفدان الأردني والتركي تقدماً في اتجاه اتفاق تصدير أنقرة بموجبه ١٨٠ مليون متر مكعب من المياه إلى الأردن في غضون عامين.

وأشار الجانب الأردني إلى ارتفاع تكاليف نقل المياه بحراً إلى ميناء العقبة حيث لا توجد حالياً إمكانات لتخزين المياه قبل نقلها إلى عمان، ولكن في حال مشاركة السلطة الفلسطينية وإسرائيل الأردن في هذا المشروع فيستلزم مصاريف أعلى على الدول الثلاث. وعندها يمكن للأردن شراء المياه بتكاليف أقل.

وينتظر الطرفان الآن رد إسرائيل في الأول من نيسان (أبريل) المقبل.

ويذكر أن هناك انقساماً في الحكومة الإسرائيلية في شأن المشروع، إذ يفضل بعض الوزراء إقامة محطات ضخامة على شواطئ البحر المتوسط بدلاً من شراء المياه التركية.

وتزامنت المحادثات الأردنية - التركية مع وجود وفد دبلوماسي تركي في دمشق لبحث إطار جديد للعلاقات بين البلدين، وموضوع تقاسم مياه نهري دجلة والفرات. ويشغل ملك المياه جميع الأوساط السياسية والمصالحية التركية.

ومن جانب آخر نال شوغان لطن بيليك مدير عام مؤسسة مشاريع المياه للدولة التركية خلال لقاء خاص مع الصحافي أن يكون هدف تركيا تجارياً من وراء بيع مياه نهري منافذات وإلّا، «أن الشرق الأوسط خصوصاً الأردن والسلطة الفلسطينية وإسرائيل يعاني من مشاكل الجفاف، ويمكن لمشروع منافذات

حل هذه المشاكل وتسريع عملية السلام واستقرار المنطقة. إذ يمكننا حالياً بيع ١٨٠ مليون متر مكعب من المياه سنوياً لتغطي أسد المجز الحاصل عنهم. كما يمكننا مستقبلاً رفع هذه الكمية إلى مليون متر مكعب سنوياً وإرسالها إلى دول الشرق الأوسط لرفع حصص الفرد من المياه السنوية من ٢٠٠ متر مكعب إلى ١٥٠٠ متر مكعب. وبذلك نعيد شبع سناريوهات حروب المياه وسدري الجميع إذا تمت الصفقة إن سعر المياه لا يشكل إلا جزءاً بسيطاً جداً من التكلفة الكلية لمشروع والربح الحقيقي من وراء هذه الصفقة ستكون شركات النقل البحرية وحدها. كما أن هذا الجزء من المال ستخصصه لإدارة ميناء منافذات. فحين لم تطلب العرب أو إسرائيل بدفع فتم تجهيزات المياه وكلفتنا ١٤٧ مليون دولار.

وهل نحاول تركيا، من خلال مشروع منافذات ترويض فكرة تصليح للمياه وربط دول المنطقة بها مستقبلاً ضمن خطة عمل للحاكيك على دورها، أجب بيليك قائلًا: «قد لا يستسيغ العرب كلمة بيع المياه هذا شأنهم ولكن الواقع أن هناك طلباً على المياه دول المنطقة ولدينا فائضه فمن الطبيعي أن تأتي هذه الدول لشراء المياه منا، والقول بشراء لأن نهري منافذات تركي ١٠٠ في المئة ويصب في البحر المتوسط فكيف يمكن تقاسم مع العرب؟»

وتابع في ما يتعلق بمشروعات تركيا في المنطقة «لمن حق كل دولة أن تسعى إلى أن تكون الأفضل. أن الدول التي تبني اقتصادها بشراء المياه هي الأردن وإسرائيل وربما السلطة الفلسطينية، إلا أن العراق أو سورية أو مصر أو حلاجة لديها إلى شراء المياه كما أن دول الخليج تستطيع أن تحلي مياه البحر وزاد أن فكرة بيع المياه لا تؤثر في ملاقاتنا تقاسم نهري دجلة والفرات فهذه موضوعان منفصلان تماماً. ولدينا ولد من المشاريع يتوزع دمشق حالياً للتفاوض في هذا الموضوع».



المصدر : الأهرام المصري

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ١٠

من افتتاحيات الصحف العربية

هل يمكن بناء استراتيجية ناجحة للمياه مع تركيا وإيران ١٩

موضوع المياه التي تصب في البحر العربي من مصارف خارجية سيخلق الشبكة المعلقة والمستندة بين هذه الدول واحتمال أن تنشأ تشابهاً مقلداً وبذلك ربما تائق التطهيرات السياسية والجغرافية مع إسرائيل لأن الاتفاقات التي يبتذل منها القراء مستفهم حروباً اقتصادياً وربما مواجهات عسكرية فيما لمنا مقابلة لاحتكاك هذا المصدر الأساسي في حياة البشر.

تركيا دولة جارة تتباعد وتقلب معها وفق تركة اللامس وحساسيات الحاضر لكننا في النهاية لن نستطيع عزل أنفسنا عن مصفنا سياسات المحاور الضرورية لتفسي أن تتعامل مع المنطق قبل العواطف في العديد من المسائل الاستراتيجية ودون الضمار الآخر بالقدرة أو العدوانية أو لتفسير المواقف بالاتجاه المتصلب الجديد عن المنطق.

لرصد تركيا من المياه هائلة وكبيرة ويصير جوع لهذا المصدر لهم طرح مشروع بيع المياه للعديد من الدول العربية وإسرائيل وهو من الناحية الجغرافية قابل للحوار والجدل وين ثم وضع اتفاقات تعهد معها فوالج الاتهامات الجاهزة بحيث لا يتم استبعاد المواقف السياسية والأخلاقية بأن يكون الماء سلعة خضعت وأسالة الفكر والمواقف على الدول المستفيدة من هذا المصدر وقد تكون مخاوف الدول العربية أن ينشأ في ظل مثل هذه الاتفاقات وضع آخر بحيث تقطع حصة المياه للباقي من توريح سجة والقرارات أو أحد مصارفها وهو الأمر للرافوض أخلاقياً ومالياً لأن توزيع المياهين أو تفضيل حصتهما من المياه بحيث لا يفي حاجتهما الأساسية يبقى شأنا عربيا لا إلهيا.

وحسب استنتاج الأعداد يجب أن تتوافر دراسات علمية دقيقة من الناحية الاقتصادية ومعرفية للجدي من ذلك وفق تحليل موضوعي رويك ذلك كله برضا العرب والمصريين كقوى معادلة في هذه القضية ودون أي انصراف بهما بنفس الوقت هذه عرض إيراني لنفس المشروع ليقض الدول الخليجية والتي بنسب الأهمية والدور خاصة إذا ما شعرت كل من إيران وتركيا أن الأرض العربية يوضع يوزن كبير في تلبية أسس الأمن الاجتماعي والاقتصادي والائتمان عن حالات الاستقطاب والمماور في تأسيس علاقات أكثر جدياً واستقراراً للجانح للمصلحة لك أن يتبقى هذه المشروعات مجردة من جدواها وإماتية بحيث تدخل فيها مسائل تفاضلات أو المساويات السياسية بضغط الاقتصادي أو البحث عن أبعاد خلاقات عربية - عربية وفق سيناريو يعد من خارج المنطقة وتطويق الأعداء وفق منطق الدول الأجنبية يجعل العرب رديئة وضع اختياره وتولعا في مصيبتهم سيوجب اتفاقات كهذه مجرد سرب وقد تكون الرديئة التي يبنى عليها أي مشروع كهذا أن الأهمية التفاضلات الأساسية بين تركيا وكل من سوريا والعراق حكّن يمكن وضع الخطر أمام الاتفاقات التي ترفق استشرح ما يجري من عقد ومعاملات بين الدول للتقدمه والتي لتتغير بتغير الأحوال للتخمين أو الخلاقات السياسية.

«الرياض» السعودية :



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الوفد

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ١٢

المجلس القومي للإنتاج يؤكد،

مصر لا تمنح ولا تبسج مياه النيل

الجلس في سبتم إمداد دراسات
مدينته للمشروعات التي
تستغل المياه للزراعة
في حوض النيل ليعود بالنفع
على دول حوض بحر النيل
الأفريقي وبحر الغزال والبحيرات
الاستوائية والهندية الآسيوية
وكانت شعبة الزراعة والري
بالمجلس القومي للإنتاج
والشؤون الاقتصادية قد
ناقشت تقرير السهاس الثانية
لدول حوض نهر النيل.

التي تسبب فيها وتكثر مروع
وصولها وأشار المجلس إلى أن
الانطلاقات العولمة مضرورة
وايست منشطة لحقول مصر
الطهيمة والتاريخية في مياه
النيل. وقال المجلس بتدعيم
الشعائر للشعائر بين دول
حوض النيل للتنمية مستغفر
مياه النيل وتلبية احتياجات كل
دولة من المياه واستثمار الحظا
الكوريكية التي يمكن الحصول
عليها من مساقط المياه وأوضح

كتبت ، سخام مصطفى؛
أكد المجلس القومي للإنتاج
والشؤون الاقتصادية برئاسة
الدكتور مائل سعدى الشريف
الحام على المجلس القومية
للتخصصات أن سهاس مصر
في العلاقات المائية بين مصر
ودول الحوض تقوم على أن
مياه النيل لا تمنح ولا تبسج لأي
دولة خارج حوض النيل كما
أكد المجلس على عدم السماح
لأية أي عمل يمس كمية المياه



المصدر: 4/1/74

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: 14/1/74

أزمة المياه العربية وأسبابها

استعرضنا في مقال سابق الوضع المائي العربي الراهن ومشاكله للامة من تنص شديد في الموارد ومجزر ملحوظ في معظم نواع الوطن العربي مع تعرض الدول ذات الوفرة المائية الضخمة، وفي العراق وسوريا ولبنان في الشرق العربي والمصريان في الشرق الأوسط، إلى مشاكل سياسية أو اعتمادات خارجية وصراعات داخلية تهدد رصيدها المائي بل واستقرار بعضهما السياسي، ذلك بالاتصال إلى احتلال إسرائيل للجلولان وجنوب لبنان واستغلالها مياههما ومياه معظم الأراضي الفلسطينية.

ولد قدر نصيب الفرد العربي من المياه عام 1999م بحوالي 1100 متر مكعب من المياه المتجددة سنوياً، وحالياً ومع إطلاق سنة 2000م انخفض هذا النصيب إلى أقل من 1000 متر مكعب أي تحت حد الفقر المائي حسب تعريف البنك الدولي.

وإذا أخذ في الاعتبار ساستته إسرائيل من المياه العربية والتهديدات التركية للمياه السورية والعراقية سيخلص متوسط نصيب الفرد العربي بنسبة إضافية لثقل عن 70٪.

ومن ناحية أخرى هناك تباين كبير في نصيب الفرد العربي من المياه من مكان لآخر وذلك من أقل من 100 متر مكعب في بعض دول شبه الجزيرة العربية إلى 2000 متر مكعب في العراق مثلاً، مما يشيخ بعداً آخر لمشكلة المياه العربية من قلة في الموارد وتباين كبير في توزيعها. وكما ذكرنا في المقال السابق أن الدول العربية قد اعدت رؤية عربية للمياه في إطار رؤية عالمية شاملة يشرف على إعدادها للمجلس العالمي للمياه وهيئات دولية أخرى وسيتم مناقشتها واعتمادها في اجتماع موسع في لاهي خلال الأسبوع الثالث من هذا الشهر. وفي هذه الرؤية العربية تم حصر الأزمة المائية في عدة عناصر رئيسية أهمها:

- ندرة المياه في المنطقة العربية، ومشاكل التلوث واستنزاف الخزائن الجوفية.
- غياب السياسات المائية التفصيلية ذات الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والنفسية -السياسات من الموارد والاستخدامات المائية.
- الخسوف للأوسمى ومحدودية وتحسين الجوانب التنظيمية والقانونية لإدارة المياه.
- ضعف التمويل وسيطرة الحكومات على القطاع المائي وعدم مشاركة القطاع



المصدر: الصحافة

التاريخ: ١٤/٤/١٩٥٠ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



بقلم الدكتور:
محمد
نصر
بدین علام

الأنصاف في إدارة وتنمية الموارد المائية
- مسكينة القرار وعدم مشاركة
المتخصصين في إدارة المياه وسوء
مشاركة المرأة في مجالات المياه
والصحة

- تضارب سياسات الأمن الغذائي
مابين التنمية والائلاق وتدابير هذه
السياسات على الموارد المائية.
- نقص الوعي الذاتي ونقص الحافز
الاقتصادي للمحافظة على المياه وتنظيم
عائد استخدماتها خاصة في القطاع
الزراعي.

- نقص المتخصصين الفنيين بين دول
الاحواض المائية المشتركة في المنطقة

● ● ●

وفي الرؤية المصرية تم ابراج
الاسباب الرئيسية لهذه الازمة المائية
وتصنيفها إلى اسباب من خارج قطاع
المياه (اسباب عامة) واخرى ترجع إلى
إدارة قطاع المياه نفسه (اسباب داخلية).
ومن الاسباب الكبيرة لزيادة
السكانية الكبيرة نتيجة بعض المعتقدات
الدينية ونقص الوعي والتعليم خاصة
للنساء العربيات. وكذلك التوسعات
الحضرانية الهائلة وما تسببها من زيادة
كبيرة في الاحتياجات المائية وخدمات
المياه والصرف الصحي.

ومن هذه الاسباب أيضا سوء
المرور المائية واللازمة لتنمية الموارد
المائية واتخاذ المرافق والخدمات وتركيز
الانشاءات الاقتصادية حول القطاع
الزراعي وما يتطلبه هذا القطاع من
كميات مائلة من المياه واتخاذ التجارة
للعلية «الجاهات قد تزيد من التوجه
الزراعي من الدول الثامنة ومنها الدول
العربية». ولكل للتقدير السليم لهذه
الانتفاضة على القطاع للمنتاحي نظرا
للترسية العالية للمياه للتصدير في ظل
للتنافس المصنعية مع الدول للتقدم.

والتهديد الجيني سبب اخر لازمة
المياه والذي يعود أساسا لقطاع الموارد
المائية واعادة استخدامها تحت الظروف
المناسبة العلمية للمنطقة العربية.
والنقص الذكور في المنطقة العربية
خاصة في مجال الممرات والاتصالات
الترتقرا سببا على دقة ووفرة واتجاه
للمعلومات مما اشاع اعتقاد خاطئ



المصدر: ٤٠٤٠٤٠٠

التاريخ: ١٤٠٠/٢/٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وسياسات مالية تفصيلية سواء عن
الاستثمار القومي أو الأقليمي
والشعبي أو المصروفات الوطنية
والخارجية التي علمتها ومساوالت
تصلها العديد من الدول العربية والتي
أثرت على خطتها القومية وعرضت
مواردها المائية لمطامع متعددة
وأما الأسباب المائية فتشمل تلك
كخطا الاستخدامات المائية خاصة في
القطاع الزراعي مما يهدد جزءا كبيرا
من ثروتها المائية المحدودة والتكاليف
العالية سواءا للتغطية أو لاستغلال
المخزون الجوفي الفعيل مازالت عالقا
أمام الاستثمار على أي من فئتين
للموردين المائية بشكل مؤثر.
ومن ضمن هذه الأسباب أيضا عدم
الاستثمار الأمثل للإمكانات المحلية
وفيما البرامج البحثية الإقليمية التي
تتناول أسباب الأزمة المائية وكيفية
التغلب عليها
من ناحية أخرى لوحظ أن البرامج
المائية لمعظم الحكومات العربية تركز
على اكتشاف موارد جديدة أو تنمية
الوارد القائمة بدون برامج فعالة
لترشيد الاستخدام وتنظيم مآلها
الاقتصادية وأخيرا نجد أن تعدد
جهات الاختصاص وعدم التنسيق بين
القطاعات بينها على الموارد المائية
المحدودة في ظل عدم وجود أرواح
للاستخدامات، يمثل مآلها أمام
الاستخدام الأمثل للمياه.

● ● ●

وفي حالة استمراري الممارسات المائية
العربية الحالية وبدون البدء القوي في
تغييرات جذرية في السياسات المائية
نحو تصفية الموارد المائية وترشيدها
الاستخدامات ستزداد الأزمة المائية مع
مرور السنين إلى وضع يصعب علاجه
أو مواجهته. وإيضاح ذلك فقد تم
أعدده سيناريو المستقبل المائية سنة
٢٠٢٥، حيث من المتوقع أن يزيد عدد
سكان العالم العربي عن ٤٠٠ مليون
نسمة ويأتي نصيب الفرد فيه من المياه
عن ٧٠٠ متر مكعب سنويا
ويفرض أنه سيكون هناك توسعات
زراعية تتواءم مع معدل الزيادة
السكانية وذلك للحفاظ على المستوى
الراغب في الأوربات الغذائية. وقد أن
المنطقة ستحتاج عجزا مائيا كبيرا يزيد
على ٨٠ مليار متر مكعب من المياه
سنويا مع الأخذ في الاعتبار جميع
الواردات المائية المتوافرة سواء تقليدية أو
غير تقليدية ومنها التحلية وإعادة
استخدام مياه الصرف الزراعي ومياه
الصرف الصحي للمعالجة. وأكثر



المصدر: الأرقام

التاريخ: ١٥/٢/٢٠٠٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

للمناطق العربية التي ستماني من العجز الثاني هي شبه الجزيرة العربية ثم الشرق العربي باستثناء العراق ولبنان، وسنظل هناك فترة مالية نسبية في السودان ثم المغرب العربي باستثناء ليبيا. أما في مصر وفي حالة استمرار المشاريع للتوسع الزراعي للقرعة في ٢٤ مليون فدان ومع معدل الزيادة السكانية الحالية والتقدم التكنولوجي للفلاح الصناعي، فإن الوضع الذي عام ٢٠٢٥ سيكون سيئاً حيث سيكون هناك عجز مالي لا يقل عن ٧٠٪ من جملة الاحتياجات المالية. والعجز الثاني هو الفرق بين الاستخدامات المالية والواردات المتاحة، جزء من العجز يمكن تخفيفه من خلال الاستغلال النظم المخزون الجوفي العميق غير المتجدد... ولكن مع زيادة نسبة العجز وليس هناك حل إلا ترشيد الاستخدامات وتعظيم برامج التنمية وبما يتناسب مع الموارد المائية المتوافرة.

من ناحية أخرى مازال هناك أمل في سياسات مالية عربية رشيدة تنظم عائد الاستخدامات وتقلل من الفاقد المالي الكبير في معظم الممارسات المالية الرافعة. ويتوقع من حافز العرب المائية في الصراعات المتعمدة التي تعيشها المنطقة. وقد تنازلت الرؤية العربية للحاضر الرئيسية لهذه السياسات كما سيتم التطرق إليها بالتفصيل والمناقشة في مقال تالم بإذن الله.

●● كاتب المقال

أستاذة هندسة الري والصرف
بكلية هندسة القاهرة



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ / ٢ / ١٩٨٨

للشعر والتهافت الاعلامية والمعلومات

في المؤتمر العالمي للمياه بهولندا مقرات مصرية لمنع الصراع بين الدول حول المياه

كتب - احمد نصر الدين:

اعن الدكتور محمود ابو زيد - وزير الموارد المائية والري ورئيس المجلس العالمي للمياه - ان وفد مصر بدأ كبيراً سوف يحضر المؤتمر العالمي الثاني للمجلس العالمي للمياه لإعلان الرؤية المستقبلية العالمية للمياه في القرن الحادي في لاهاي بهولندا من ١٧ إلى ٢٢ مارس الحالي وسوف يقدم الوفد عدة أوراق تتناول جميع قضايا واستفسارات المياه وإعلان الرؤية المصرية للمياه التي ترى ان المياه يمكن أن تكون عامراً للوفاء والسلام والتنمية وليس عنصراً للصراعات والحروب وعلى الرؤية التي أعلنتها مصر في جميع الاجتماعات الإقليمية التي حضرتها .

وأضاف ان خبراء مصر ياتمون المؤتمر عدة اراء ومقترحات باعتبار ان المياه حق للجميع ويجب ان تتراعى مبادئ المواطن العالمي خاصة في الدول النامية وطلب الوزير الدول الفنية التي تلك التكنولوجيا المناسبة لانتاج المياه و الماء الكفيل ان تقدموا للدول النامية ويجب ان يساعد العالم المتقدم هذه الدول على اجتياز ازمنة ونقص مياه الشرب النظيفة والغذاء الصحي من خلال إنشاء بنك التنمية أو صندوق دولي للمياه والغذاء.

وقال الوزير ان هذه الأمور كلها قد تم بحثها مع الدكتور اسماعيل سراج الدين نائب رئيس البنك الدولي الذي يترأس الوفود حاليا .

وأضاف ان السيد والمهندس رئيس البنك الدولي للإنشاء والتعمير سوف يحضر المؤتمر العالمي الثاني للمجلس العالمي للمياه في لاهاي بهولندا هذا الشهر ومن ناحية اخرى أكد الدكتور محمد صفوت عبدالمجيد كبير خبراء المصرف بالبنك الدولي ان البنك سوف يشارك في المؤتمر ليقوم بالأسس والخطوط العريضة للمياه حتى عام ٢٠٢٥ على الأقل والتي على أساسها سوف تتم البرامج والخطط التي ينفذها في جميع أنحاء العالم لتطوير قطاعات المياه خصوصا في الدول النامية .



المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٤ / ٢ / ٢٠٠٠

النشر والتوثيق والمعلومات

المطالبة بتدعيم التعاون بين دول حوض النيل وزيادة مصادر المياه

كتب - محمود دياب:

طالب المجلس العربي للإنتاج والشتن الاقتصادية بتدعيم أسس التعاون المشترك بين دول حوض النيل من أجل تنمية مصادر المياه وتلبية الاحتياجات كل دولة في جانب التعاون في استغلال واستثمار الطاقة الكهربائية التي يمكن الحصول عليها من السدود وأوصى المجلس في اجتماعه أمس برئاسة الدكتور عاصف مصطفى المشرف العام على المجلس العربية المتخصصة بتكوين سياسة مصر بأن مياه النيل لا تمنح والاتباع لأية دولة خارج حوض النيل، وأن يسمح بإنشاء أي عمل يمس حمية المياه التي تشمل ليبيا أو تونس موعداً ومسؤولاً وأن الميزانية كالات والاتفاقيات في ملقوة وأيضاً مشككة لمعقول مصر الطبيعية واقتارضية في مياه النيل. وأكد المجلس شسيرة اعتماد دراسات جديدة للسروعات التي تستلحق الفوائد المياه التي تقسم بكديرات هائلة في حوض النيل بما يعود بالنفع على دولة خاصة في حوض النيل الأثني ويحذر الغزاق والبعيريات الاستراتيجية والشمسية الأثوية.



المصدر: *الموقف*

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ: ١٤/١٢/٢٠٠٣

مصر تشارك في التنبؤات المناخية لحوض المتوسط



د. وائل حمزة

الكون في تغير مستمر وهذه التغيرات التكوينية تؤثر على حركة المياه في البحار والمحيطات وعلى النظام البيئي فيها بجانب التأثير على المناخ العالمي. ولما كان العالم وحدة واحدة فكل تغيير يطرأ على أي أحد بقاعه يؤثر على الأمان الأخرى.

ومن هنا رأى العلماء في أواخر القرن الماضي ضرورة تدعيم التغيرات التكوينية ودراسة وتسجيلها وإنشاء بنوك معلومات لتخزين هذه المعلومات وتبادلها مع الجهات البحثية في دول العالم.

لم تظهر التطور الإلكتروني الهائل في أوائل التسعينات وأثارت الشبكات الدولية للمعلومات وتم ربطها بعضها ببعض. واستخدام المداخل الرياضية والدينامية والكيميائية بكونها جيولوجية متطورة أثار اهتمام العلماء بإسكانية تطبيقها للتنبؤ بما يحدث مستقبلا من تغيرات كونية في المناخ وحركة المياه خاصة في البحار والمحيطات.

لم تكن مصر بمعزل عن هذا الاتجاه من الدراسات. بل اشتركت بزمالتها وباعتمادها في مشروع تطبيقي يعرف باسم الدراسة التجريبية لإنشاء نظام التنبؤ بالتغيرات الخاصة بحركة المياه والنظام البيئي لحوض البحر المتوسط واشتركت جامعة الإسكندرية في هذا المشروع من أجل تكوين تراث للأمانة العلمية تمثل في هذا الشمار ولم

د. وائل حمزة الباحث الرئيسي للمشروع - علوم بيئية ود. سيد شريف الدين قسم علوم بحار. ود. خالد علم الدين علوم بحار. ود. أمينة إبراهيم وفيل د. وائل حمزة الخبير في بيئة البحار. وإحداث الأول في المشروع ابتداء منذ أواخر دولته متخصصة

في دراسة تأثير التغيرات في البحار والمحيطات المختلفة وكان من إحدى هذه الأبحاث الخاصة بالبحر المتوسط والتي تمسح باسم Med GOS مسدود، وإقامت عام ١٩٩٦ بمرضى ذكره إنشاء نظام إلكتروني للتنبؤ بتأثير التغيرات الكونية على حركة المياه والنظام البيئي في حوض البحر المتوسط وذلك باستخدام التطور التكنولوجي القائم والمثل في الشبكة الدولية للمعلومات وكذلك بنوك المعلومات الموجودة والتي يتم تطويرها حيث يمكن الاستفادة من هذا الربط الإلكتروني في استخدام النماذج

وتعتبر تلك الدراسة كما يقول د. وائل حمزة الخطوة الأولى للمشروع إحدى الدراسات التجريبية لاستنباط إمكانية إنشاء نظام إلكتروني متكامل بين دول البحر المتوسط يقوم على الأسس التطبيقية للنماذج العددية على مستوى موجد بحيث تستطيع أن تتمكن كل دولة من عمل التنبؤ الخاص والتغيرات الخاصة بمسؤولها وذلك وعلى هذا الأساس يعمل المختصين الاختصاصي الخاص بها وكيفية الاستفادة منها.

وقد جرى إنشاء تطوير وتدريب الكفاءات والكوادر المتخصصة في تطبيق الطرق المتقدمة مثل النماذج العددية للدينامية والربط بينها وبين



المصدر: السيد هادي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٤/٢/١٩٩٠

الخبرات من العراق للبحر

وتشدد لجنة الدراسة والتي تحقير مرحلة أولى للمشروع إلى ثلاثين شهراً يتم خلال تلك الفترة عمل نماذج أولية يتمسكون من قبل الخواص القوسى الايطالى للبحر الطبي CNR والنمى فى المعهد الايطالى لعلوم الغلاف الجوى والخصائص ISAO مع الجامعات ومراكز البحوث لدمج بالتخصصين فى الشواذ الهندية المحددة ببيئة البحر المتوسط والربط بينها وبين بؤر المعلومات التى تدعم بالبيانات التى سوف يتم استخدامها والمثلة فى بيانات متخفية ولينزائية وكيميائية والتي يتم وضعها فى بؤر المعلومات الموزعة فى العالم.

كما ستقوم الدراسة على التدريب على النبر وتطبيقه على حرارة سطح البحر، وكن ماء البحر وتعليقها بتحويل الخرائط إلى نماذج هندية على الاجزاء الدروسة للحصول على بيانات يمكن بواسطتها التنبؤ بصورة أدق من صور الأقمار الصناعية بجانب التدريب على طرق استخدام بيانات العناصر الملائمة والأصمياغ الدينامية والطاقات الخاصة بالتحميل الحسوسى للتنبؤ بالنظام البيئى للبحر المتوسط والتدريب على التنبؤ بمسوحة المياه خصوصاً فى المناطق الساحلية وذلك باستخدام البيانات المناخية ودرجة حرارة المياه وكذلك التيارات البحرية والتدريب على الربط بين تطبيقات الشواذ المحلية وبين الشواذ العام لحركة مياه المحيطات.

وهكذا تدخل مصر هذا القرن مشاركة دول العالم للتقدم فى تحقيق أحدث النظم العلمية على التخصيب العام للنظم البيئية فى مصر وفى الجبال المائية وتعمل على تكوين قاعدة علمية من أبحاثها فى التنبؤات العلمية والخدمات بالاشتراك مع الخبرة الأجنبية وروبط دراساتهم بالخصائص الدينامية الإلكترونية ونزوك للعلوم العالمية.

وهكذا تسير مصر بخطى سريعة لتقل على قدم المساواة مع علماء العالم من أجل بناء مصر.

عذائات مرجان



المصدر: مصر ٢٠٠١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٤/٤/٢٠٠١

الخبرات من المراكز للتطوير
وتستند لفترة الدراسة والتي تعتبر
مرحلة أولى للمشروع إلى ثلاثين شهرا
يتم خلال تلك الفترة عمل لقاءات
بتحصيل من قبل المجلس القومي
الإيطالي للبحث العلمي CNR والممثل
في المعهد الإيطالي لعلوم الغلاف
الجوي والمصنوعات ISAO مع
الجامعات ومراكز البحوث لهدف
بالتخصصين في النماذج العددية
المندية ببيئة البحر المتوسط والقرط
بينها وبين تلك المعلومات التي تقدم
بالبيانات التي سوف يتم استخدامها
والصلة في بيانات مثالية وفيزيائية
وكيميائية والتي يتم رصدها في بنوك
الطوامات المعروفة في العالم
كما ستقدم الدراسة على التدريب
على التقني وتطبيقه على حرارة سطح
البحر، والرياح، البحر وتحليلها
بتحويل الشرائط إلى نماذج عددية على
الأجزاء المعروفة للحصول على بيانات
يمكن بواسطتها التنبؤ بمتوسط أدق من
معدل الأمطار الصناعية بجانب التدريب
على طرق استخدام بيانات العناصر
الغازية والأمطار والرياح والطقس
الخاصة بالتنبؤ الفيزيائي المتوسط
والنظام الجيني للبحر المتوسط
والتهريب على التنبؤ بمتوسط لتيار
خصوصا في التنبؤ الساعية وذلك
باستخدام البيانات المثالية وبأوجه
وبرجة حرارة لتيار وكذلك التغيرات
البحرية، والتدريب على الربط بين
تطبيقات النماذج الحالية وبين التنبؤ
لعمل لمركبة مياه المحيطات.
وهكذا تدخل مسمى هذا القرن
مشاركة دول العالم للتقدم في تطبيق
أحدث التقن الطبية على التخطيط
العالم للنظم البيئية في مصر وفي
الجال العالمي وتعمل على تكوين قاعدة
علمية من أبحاثها في للمعاهد الطبية
والجامعات بالاشتراك مع الخبرة
الأجنبية ويطبقونهم بالمشيكات
الدراسة الألكترونية وينتج الطوامات
الحالية.
وهكذا تسيطر مصر بخطى سريعة
تتف على قدم المساواة مع علماء العالم
من أجل بناء مصر.

عنايات مرجان



المصدر: الصحف

النشر في الأوقات الصيفية والمعلومات التاريخ: ١٧/٧/٢٠٠٠

خبراء ينتقدون مشاريع المياه المكلفة التي لا يستفيد منها فقراء الدول النامية

جنيف، ١٧ - أكد خبراء الصحة العالمية أن مشاريع المياه المكلفة التي لا يستفيد منها فقراء الدول النامية، قد تؤدي إلى تفاقم الأزمة الصحية خلال الأعوام العشرين القادمة. لقد حذرت تقديرات منظمة الصحة العالمية من أن هذه المشاريع قد تؤدي إلى تفاقم الأزمة الصحية في المناطق الريفية.

وذكر الخبراء أن هذه المشاريع قد تؤدي إلى تفاقم الأزمة الصحية في المناطق الريفية. وقد حذرت تقديرات منظمة الصحة العالمية من أن هذه المشاريع قد تؤدي إلى تفاقم الأزمة الصحية في المناطق الريفية. وقد حذرت تقديرات منظمة الصحة العالمية من أن هذه المشاريع قد تؤدي إلى تفاقم الأزمة الصحية في المناطق الريفية.

وذكر الخبراء أن هذه المشاريع قد تؤدي إلى تفاقم الأزمة الصحية في المناطق الريفية. وقد حذرت تقديرات منظمة الصحة العالمية من أن هذه المشاريع قد تؤدي إلى تفاقم الأزمة الصحية في المناطق الريفية. وقد حذرت تقديرات منظمة الصحة العالمية من أن هذه المشاريع قد تؤدي إلى تفاقم الأزمة الصحية في المناطق الريفية.

وذكر الخبراء أن هذه المشاريع قد تؤدي إلى تفاقم الأزمة الصحية في المناطق الريفية. وقد حذرت تقديرات منظمة الصحة العالمية من أن هذه المشاريع قد تؤدي إلى تفاقم الأزمة الصحية في المناطق الريفية. وقد حذرت تقديرات منظمة الصحة العالمية من أن هذه المشاريع قد تؤدي إلى تفاقم الأزمة الصحية في المناطق الريفية.

وذكر الخبراء أن هذه المشاريع قد تؤدي إلى تفاقم الأزمة الصحية في المناطق الريفية. وقد حذرت تقديرات منظمة الصحة العالمية من أن هذه المشاريع قد تؤدي إلى تفاقم الأزمة الصحية في المناطق الريفية. وقد حذرت تقديرات منظمة الصحة العالمية من أن هذه المشاريع قد تؤدي إلى تفاقم الأزمة الصحية في المناطق الريفية.



الزراعة: مستويات أعلى من الانتاج بمقادير أقل من المياه

جاك ضيوف *

■ إن المياه الصالحة للاستخدام مورد نادر ولفظ، وفي عالم تتنافس فيه كميات الماء المتاحة لكل فرد، فإن الأمر يتطلب بالطبع إدارة هذه المياه على نحو جيد لضمان زيادة الانتاج المحصولي، وخفض الحاجة للمياه وسوء التغطية، وتوفير الغذاء للسلاسل الثلاثين إنسان آخر سيحتاجون سطح الأرض في سنة ٢٠٢٠.

ويعتزم المحلل العالمي للمياه الذي سيقدم عمله في لاهاي بين ١٧ و ٢٢ آذار (مارس)، درس مشكلة الاستخدام المفرط للمياه في قطاع الزراعة، أظهر من

ثلاثي الإمدادات المائية العالمية يستخدم في الري، وتوفير الأراضي الزراعية للرطوبة بين ٣٠ و ٤٠ في المئة من الانتاج الغذائي على مستوى العالم، علماً بأن نسبة هذه الأراضي لا تزيد على ١٦ في المئة من مجموع الأراضي المزروعة في الكرة الأرضية. وتتمتع الربع الرطوبة بقدر انتاجية تعادل على الأقل ضعفها ما تتمتع به المساحات الأخرى، وفي غضون السنوات الثلاثين المقبلة فإن نحو ٧٠ في المئة من الانتاج الغذائي الإضافي في البلدان النامية سيحقق في الأراضي المروية.

وعلى قطاع الزراعة أن يوفر الغذاء لعدد من السكان يصل إلى ٨ بلايين إنسان خلال السنوات الثلاثين المقبلة، منهم ٦,٩ مليون

نسمة في البلدان النامية. وتعد الحاجة إلى انتاج المزيد، ويعني ذلك أن من الواجب أن تتمتع لمياه بسمات الجودة.

إن سوء إدارة الري تسهم في تناقص للمياه، وفي تآكل التربة، وتدهور الأراضي، وتلف الأراضي المتقولة بالماء، وفي عدد من الاقاليم فإن ضخ المياه لأغراض الري يحتاج طاقة إعادة تكون المخزونات المائية.

وتذهب كميات هائلة من المياه هباء على طول قنوات الري لتسبب مشاكل في التصريف والتبديد والرشح والتفشي، وتؤدي ردماء الصرف وطرق الري السيئة إلى انتشار ظاهري تخلف التربة وتلوثها، اللذين يعدان السبب وراء انخفاض القدرة الانتاجية في نحو ٥٠ في المئة من الأراضي

المروية في العالم.

وبغية زيادة الانتاج بالاعتماد على كميات أقل من الماء، فإن من الواجب الاستفادة من الأصناف وغيرها الفلاحة واعتماد أصناف زراعية محسنة. ووفقاً لتقديرات المنظمة، فإن مساحة الأراضي المروية ستزيد من الآن حتى سنة ٢٠٣٠ بنسبة تقرب من ٣٦ في المئة في البلدان النامية. وأن يتحقق ذلك من دون بذل جهود واسعة لا سيما على صعيد تحسين كفاءة الري.

وتحجّر المياه بين العناصر الرئيسية التي تحظى بالاهتمام البرنامج الخاص للأمم المتحدة في المنظمة. ويبلغ البرنامج، الذي بدأ عام ١٩٩٤ في ١٥٥ بلد، في الوقت الحالي، ويوفر لصقون لبلدان المعجز الغذائي، ذات الدخل

المنخفض على التدهور بانها الغذائي، عبر تحسين زيايات سريعة في قدرتها الانتاجية، وفي انتاجها من المحاصيل الغذائية وخفض التباين في المستويات الانتاجية من سنة إلى أخرى، ويعيش في ٢٠ بلداً من البلدان التي تعاني بصورة أو أخرى من نقص المياه، أكثر من ٢٣٠ مليون نسمة. ويقع ١١ بلداً من هذه البلدان في أفريقيا. ومن المفترض أن يزايد عدد الإقليم التي تعاني من شح شديد في المياه بصورة ملموسة خلال العقود المقبلة.

وفي الشرق الأوسط، فإن نقص المياه يخلق مشاكل خطيرة، حيث أن نحو ٧٠ في المئة من الأراضي الزراعية تفرج في عداد المناطق القاحلة أو شبه القاحلة، وتقل فيها معدلات الأمطار وتكثف

بمعدل يقل الانتاج للمحصول فيها على كل عرير. إن الحاجة تدعو في الشرق الأوسط على وجه الخصوص، إلى تطوير الري المظري واعتماد تقنيات محسنة للري بمساعدة البنى الأعضاء في المنظمة. وتظهر التقديرات إلى أن هناك نحو بليون إنسان يعيشون من الوصول إلى المياه التي تغطي المعايير الدنيا من حيث الجودة والسلامة الصحية. إن التلوث، ولا سيما من النشأة والاطفال في البلدان النامية، هم الذين يعانون من هذه الحالة. ترى كل سيئتي هذا الوضع غير المحتمل في يوم من الأيام؟

* المدير العام لقطاع الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.



المصدر: الحياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨/٢/٢٠٠٠

متظاهرون يعرقلون افتتاح المنتدى

العالي للمياه

لششرق الأوسط والريفيا وهي المناطق التي يصب فيها الجفاف الحاد والفجوات بخسائر بشرية ضخمة. وقال البروفيسور البرت رايت خبير الهندسة المدنية والرائق الصحية هذا الأسبوع، «القارة الإفريقية مكتوبة بتغيرات حادة في الطقس في أماكن مثل كوتونو تزيد توافر المياه بينما تنقص في أماكن أخرى مثل أنغولا وموزامبيق وناميبيا.

وأضاف: سيكون الهدف الرئيسي تنمية الوعي بالمشاكل القائمة وتأكيد الحاجة إلى إيجاد الحلول».

وينتدب الخبراء في الشرق

الأوسط بنظام الأزمة بسبب تزايد التمزق السكاني والمصحوب بأعمال مصائر المياه.

ولي دراسة أعدت للعام الماضي في جامعة الخليج العربي في البحرين وجد أن نصيب الفرد من المياه في العالم الغربي انخفض إلى النصف خلال العشرين الماضية إلى ١١٠٠ متر مكعب في السنة وهي كمية تقرب من الحد الأدنى الذي تحترس صحة الإنسان الخطر في حال تجاوزه وهو ألف متر مكعب.

وستقدم اللجنة دور أمانة الملك حسين ورعاية الاتحاد العالمي للمحاطلة على الموارد الطبيعية رؤية الجماعة بالتنمية للمياه والطبيعة ترى ضرورة أن يكون الجغرافيا السياسية دور أكبر في التوزيع العادل للمياه.

وجاء في بيان صادر عن الاتحاد العالمي للمحاطلة على

من ١٠٠ مائة مستديرة ووزارات عمل. وسيختتم المنتدى خلال اليومين الأخيرين بعقد مؤتمر وزاري يجتمع ١٣٠ بلدا و١٥٨ وفدا.

وسيرسم المنتدى الملامح الرئيسية لخطة عمل أربع القرن المقبل للحيلولة دون وقوع الملايين من حالات الوفاة سنوياً نتيجة مباشرة لاستعمال مياه غير صحية.

وقال منظمو المؤتمر: «هذا المؤتمر الخاص يهدف إلى حشد التأييد السياسي بهدف معالجة أزمة المياه في العالم عن طريق العمل للموسم، وستقدم الرؤية المطروحة شكلاً لما سيبدو عليه العالم بعد ٢٥ سنة من الآن إذا بدنا العمل منذ اليوم».

وتأسست في باريس اللجنة العالمية للمياه في القرن الواحد والعشرين في أعقاب انقراض

المنتدى العالمي الأول للمياه في المغرب في عام ١٩٩٧ الذي تمهت فيه حكومات المختلفة بتأجيل

والخلافات جديدة للمياه بهدف معالجة ندرة المياه في أنحاء العالم لتتولى تلك اللجنة وضع الأفكار موضع التنفيذ.

وطالبت اللجنة، التي تدعمها الأمم المتحدة، خلال الأسبوع الحالي بمضاعفة الاستثمارات اللازمة لتوفير المياه في العالم إلى ١٨٠ بليون دولار سنوياً. وقالت أن على القطاع الخاص توفير القسم الأكبر من الأموال اللازمة.

وسيركز المؤتمر اليوم السبت على توفير المياه وتوزيعها في

■ لاهاي - أ ف ب هـ ويترز - عرقلت مجموعة صغيرة من المتظاهرين صباح أمس الجمعة افتتاح المنتدى العالمي للمياه في لاهاي احتجاجاً على تخصيص المياه في العالم.

وتصد رجل وإمرأة عاريان إلى المنصة جرياً بينما كان رئيس المجلس العالمي للمياه المصري محمود أبو زيد يلقي كلمته الافتتاحية، وعذب المتظاهران اللذان كانا يحملان على قفاه سد في منطقة الماسك الأسبانية شعارات على ظهرهما «الندوة، وادخلوا المسود، وادخلوا تخصيص المياه».

وواصل رئيس المجلس الذي كان يتوجه إلى آلاف المتشاركين في المنتدى العالمي المجتمعين في القاعة الكبيرة في قصر المؤتمرات في لاهاي، قائلاً كلمته لكن الجلسة الافتتاحية توقفت نحو الساعة ١٠.١٥.

ووزع المتظاهرون منشورات في القاعة بينما رفع أحدهم لافتة على إحدى شرفاتها تدعو إلى وقف تخصيص المياه في العالم فيما كان ثالث يتسلق جدران القاعة ويوزع منشورات كند يتخصص المياه وينتدب جني تحتية ضخمة للمياه.

وصعد ولي العهد الهولندي فيلام-الكسندر إلى المنصة داعياً إلى الهبوط وقال: «لأنه منتدى عادي يشارك في مناقشاته أناس عاديون».

ويشارك أكثر من ثلاثة آلاف شخص بين مسؤولين ومهنيين ومدافعين عن البيئة والجمهور في المنتدى العالمي حول المياه وستناقش على ستة أيام جميع القضايا المتعلقة بالمياه في أكثر



المصدر: الحياة

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٠/٢/١٨

للوارد الطبيعية وعلى رغم أن:
البيئة أصبحت اليوم سببا للتوتر
السياسي حول العالم وإنها
يُحتمل أن تصبح من الأسباب
الرائجة للصراع في السنوات
القريبة إلا أن هناك فئة على أن
المسوية نزاعات الموارد بصورة
عادلة يمكن أن تساعد على إحلال
سلام أفضل.



المصدر: المنشور

التاريخ: ١٢/١٩١٠ - ١٩١٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

على هامش مؤتمر القاهرة حول (الأمن المائي العربي)

تكنولوجيا معالجة المياه والأمن المائي العربي

بقلم: د. حسن البنا سعد فتح

١ - الصراع على الماء، مشكلة للقرن
يعتبر الماء عنصر الحياة الأساسي على
الأرض "نحن نلنا من الماء كل شيء حي، فلا
يستطيع نبات أو حيوان أو إنسان الحياة
بدونه. ونجتل مشكلة المياه اهتمام العالم
أجمع بل هي أحد أهم مشكلات القرن القادم
وعليه يتوقع الخبراء أن يكون الماء عنصر
الصراع في القرن القادم (مائه بل أكثر من
عناصر الثروات الطبيعية الأخرى كالبتروول)
نظرا لعدم توافره. وكثير من الاتفاقيات بين
الدول (سواء للسياسية منها أو التجارية أو
غيرها) تشمل على بند الماء، واهتمام العالم
المتقدم بالماء هو اهتمام الرغبة في الهيمنة
والحكم في عناصر الصراع والسيطرة على
زمام كل الأمور وكذلك اهتمام تصنيع وبيع
تكنولوجيا المياه الحيوية أكثر من اهتمام
الحاجة الحالية والمستقبلية للماء واستيراد
(١) تكنولوجيا الحصول عليه.



المصدر: الشعب

للتشر والخدسات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٠/٢/٢١

وفي مؤتمر الأمن للاتي المعروض الأخير بالذاهرة (والذي دعيت للمشاركة في بعض جلسات) حذر كثير من الخبراء من خطورة الصراع القادم واحتمالات الحرب حول الماء في منطقة الشرق الأوسط والتي تداني من نقص شديد في الموارد المائية

وتشتمل التوترات حول حيلة والفرات بين تركيا من ناحية والعراق وسوريا من ناحية اخرى والحدود الإسرائيلية، كما تشتمل حيلة صراع لاستنزاف إسرائيل لياه سوريا والأردن وإيثان ودولة فلسطين. كل هذا يتهجننا إلى خطورة وأهمية الوضع للاتي في المنطقة وشروية الاستعداد لجميع الاحتمالات ووضع الخطط الاستراتيجية لنزع فتيل صراع (قد يكون مخطئا لنا أو علينا).

٢ - الماء في الوطن العربي

١ - تعتبر البلاد العربية من المناطق الفقيرة بالمصادر الطبيعية من الماء العذب. ففي حين تملك البلاد العربية ٥% من سكان العالم وتحتل ٨% من للمصورة، فإن مصادر الماء العذب الطبيعية لا تتعدى ٥٠٠.٠٠٠ واصل متوسط نصيب الفرد العربي سنة ٢٠٢٥ إلى أقل من ٤٠٠ متر مكعب للفرد في السنة وهو أقل من حد الفقر المائي لنصيب الفرد من الماء والذي حددته الأمم المتحدة بـ ١٠٠٠ متر مكعب في السنة. كما أن دول عربية مثل دول الخليج العربي وشمال أفريقيا تنتر بها للمصادر الطبيعية من الماء العذب. من ناحية أخرى، فإن أكثر مصادر المياه الطبيعية في البلاد العربية تتبع من جيرانها (كأنليل بنوع من دول شرق وسط أفريقيا وحيلة والفرات يتبعان من تركيا). حتى فتا في مصر، لمصصة مصر السنوية من نهر النيل (٥٥ مليار متر مكعب) بالإضافة إلى المصادر الأخرى (مثل الأمطار والياه الجوفية وإعادة استغلال مياه الصرف بعد معالجتها والتي تقدر بحوالي ٤ مليارات متر مكعب) تصل بنا في مصر الآن (١٢٢ مليون نسمة) إلى قرب الحد الأدنى لنصيب الفرد من الماء. ويعني ذلك ضرورة البحث عن حلول بديلة لاستغلال مصادر المياه العذبة في مصر والمنطقة العربية.

٣ - تحلية المياه المالحة

عملية تحلية المياه هي عملية استخراج (أو فصل) جزء من الماء العذب من الاسلح الذائبة في الماء الملح، وتسمى عملية تحلية المياه أحياناً (عذاب أو تحليط الماء أو إزالة الملوحة). وتعتمد تكنولوجيات تحلية المياه المالحة (الحرارية وبالأغذية وغيرها)، إلا أنها كلها مطلقة من الظواهر الطبيعية التي سخرها الله للإنسان. وكفى الإنسان حمداً له أن يعلم أن الله خلق له محطة تحلية - حرارية - لياه البحار والمحيطات تعمل (بالطاقة الشمسية النظيفة) منذ بدء الحياة على الأرض وتستمر إلى أن يرث الله الأرض ومن عليها. وهذه المحطة تدم البشرية كلها بالماء العذب وتنتج حوالي ٤٠٠ مليون مليون متر مكعب سنوياً (نعم ٤٠٠ مليون مليون أي ٤٠٠.٠٠٠.٠٠٠) إلى أن ما يصلنا منه من أمطار على الأرض قليلة جداً هو حوالي ٦٠٠ من إنتاج هذه المحطة. وهذه الكميات من الماء تكفي لحياة ٤٠ (لربيع) ملياراً من البشر. إلا أن نسبة التجميع والاستفادة من هذا الماء ليست عالية كما أن توزيع مصادر هذا الماء العذب لا يتماشى مع التوزيع السكاني للبشر وهذا سبب المشكلة.

أما بالنسبة للتكنولوجيات المستخدمة تجارياً لعملية الماء الملح فهي إما حرارية (أي تعتمد على الحرارة لتجفيف الماء الملح ثم تكثيف البخار إلى ماء عذب)، وإما عن طريق أغشية تفصل الماء العذب عن الملح. وكل من هذه الطرق لها مميزاتا وعيوبها ويتم اختيار الأنسب منها حسب معايير كثيرة منها السمة الإنتاجية لوجحة التحلية، وبزوجة مصدر الماء الملح (بحر أم بحر)، ووجودة الماء العذب الطبيعي، وبالطبع حسب سعر إنتاج للفتر لتكثيف ويضلل في ذلك سعر الوحدة الإنتاجي وسعر التشغيل والصيانة وغيرها. وتتباير التكنولوجيات والاتجاهات المالية والمحلية إلى هدف أساسي وهو خفض سعر إنتاج مياه التحلية لتنافس المصادر الأخرى. والمقاربة الاقتصادية في أحد المعايير التي تفصل بين الخيارات المختلفة للحصول على الماء العذب. ومن ثم فقد يكون من الأولى تحلية الماء الملح عن - مثلاً - نقل الماء العذب إلى مناطق الاحتياج إليه مثل الشرق الساحلية أو للمناطق النائية والبعيدة عن مصادر المياه العذبة.



المصدر: الشعب

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩/٢/٢٠٠٠

٤ - هل تعقير تحلية المياه بنبلا إستراتيجية للوطن العربي؟

ننقل تحلية المياه المالحة (من البحر والابار) أحد البدائل المطروحة والمستخدمة حالياً في الوطن العربي لتعويض نسبة من المياه العذبة خاصة في المناطق البعيدة عن مصادر المياه العذبة، بل في القليل الأنصب أكثر من الدول مثل دول الخليج العربي، ولقد زاد في العشرين سنة الأخيرة عدد محطات التحلية في العالم، وحسب آخر تقرير للجمعية العالمية لتحلية المياه (International Association-IDA)، فإن ١٢٠ دولة من دول العالم تستخدم التحلية، وتصل عدد المحطات في العالم إلى أكثر من ١٢.٥٠٠ محطة تنتج أكثر من ١٢ مليون متر مكعب في اليوم، وتعتبر دول العربية أكثر الدول استخداماً للتحلية حيث تنتج دول مجلس التعاون الخليجي الست أكثر من ٥٠٪ من إنتاج العالم بل إن السعودية وحدها تنتج حوالي ٢٢٪ من إنتاج العالم من ماء التحلية كما أن التحلية بالدول العربية لها مميزات إقليمية وعالمية. فمحطة التحلية بمدينة الجبيل -السعودية- هي أكبر

محطة تحلية في العالم وتنتج أكثر من مليون متر مكعب في اليوم، كما أن وحدات التحلية الضرورية بمحطات الطويلة (الإمارات)، هي أكبر وحدات العالم لإنتاج الماء (سعة ٥٠ - ٦٠ ألف متر مكعب في اليوم) ومحطات لتفكيك الكبريت بهجده والجبيل - السعودية - هما من أكبر المحطات في العالم (حتى الآن) بسعة ٥٠ - ٦٠ ألف متر مكعب في اليوم. كما تعتمد الإمارات عن محطة شمسية جديدة بسعة ألف متر مكعب في اليوم- بأبو ظبي لتحلية المياه بالظاقة الشمسية). أما مصر فلها حوالي ٢٥٠ وحدة تحلية تنتج حوالي ٢٠٠ ألف متر مكعب في اليوم بين محطات للري، مياه الشرب مثل فرم الشيخ والخرقة ومحطات الكهرباء، مثل سيدي كريس، ووحدات للمصانع والفنادق السياحية.

٥ - أين علماء وخبراء التحلية العرب؟

يجدر بالذكر أن رؤاء عربا شاركوا في نشاط التحلية من الستينيات حين كان العالم مازال يصور في هذه التكنولوجيا. ومنذ ذلك الوقت وحتى يومنا هذا اكتسب (ومازال) مئات العلماء والخبراء والمهندسين من العرب العديد من الخبرات في جميع المجالات التقنية من تصميم، وتصنيع، وتركيب وتشغيله وصيانة محطات التحلية تاليفاً عن البحث والتطوير والتدريب والاستشارات الفنية.. كما تفرز مراكز البحوث والمحطات الخليجية والعالمية بالخبراء والمهندسين والفنيين (وقد شرفت بأن كنت أحد كبار المهندسين ورئيس قسم الكفاية والإحصاء وشرفاً على منافع التدريب في أكبر محطة تحلية في العالم بمدينة الجبيل بالسعودية). وإذا راجعنا أعضاء الجمعية العالمية لتحلية المياه ومجالس إدارتها منذ إنشائها نجد أن الخبراء العرب خاصة العاملين في

والمستشارين من الخليج العربي) لهم للتصميم الأكبر تاليفاً عن العلماء عرب الأعضاء والموسوعات العلمية في مجال التحلية يشرف على إنتاجها خبراء عرب ووزراء جزءاً كبيراً منها علماء عرب (وقد شرفت بأن أكون واحداً منهم) وما من مؤتمر علمي أو تجمع تقني وما من أبحاث علمية وتطبيقية إلا وتجد العلماء والخبراء العرب لهم وجود كبير، ففي المؤتمر العالمي لتحلية المياه بالقاهرة سنة ١٩٩٨، وصمدت إحدى الأوراق التي قدمت في المؤتمر حوالي التي بحث لعطاء عرب (إيموسد ٢٧٪ من نسبة أبحاث العالم) في مجالات تكنولوجيات التحلية والموسوعات المتعلقة بها كالمطابقة وتنظيم التحكم والمعدات ومقاييس الراسب والتآكل وغير ذلك. وفي المؤتمر العالمي الأخير لتحلية المياه بسان باجو - كاليفورنيا- كان الوجود العربي كبيراً فقد استلمت وصمد الشعارات من العلماء والخبراء العرب اثنتا عشرة مشاركة -ضمن وفد مصر- بالمؤتمر.

وعلى الرغم من الوجود العربي في ساحة التحلية (خاصة الفطري ككثير مستحدثاته لتكنولوجيات التحلية في العالم) إلا أن "الأخر" كان له وجوده التكنولوجي والعلمي والبشري الخاص (بل يتسنى القول بأنه المفضل لتكنولوجيا في هذه المرحلة، بل علمت أن تكنولوجيته أخفرت بعض الدول العربية وتعمل على أرضها). إلا أن ذلك يمكن تداركه والذي يحظرنا كدرب إلى إعادة إحياء مع في العمل الجماعي لمصلحة الكل (على أساس مبدأ المصالح المشتركة) مع



المصدر: الشرق

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٦١/٢/٢٠

احترام شخصية وكرامان الجوز.
وأعضاء حضور جلسة في المؤتمر كان رئيسها الشيخ محفوظ فحاح رئيس
حركة مجتمع السلم - بالجزائر والذي أثار شعبون وأمال المحصور بذكره
الإسلامي لامة عظيمة في أمة الإسلام. وتقول من كلماته عن (في نظري) عن
الصراع ما بين تركيا المسلمة وكل من العراق وسوريا المسلمين في نزاع
(خلافاً) بين لشقاء وسلبية صيف يمكن أن تنتهي وتر بسلام خاصة حين
فرق بين كلمة الصراع (بين أعداء) وكلمة النزاع (بين جزيين من أمة واحدة)

ويجوز كان الحديث عن الصراع مع إسرائيل كانت كلماته أكبر من صراع
الأرض ولقاء على أرض فلسطين. حين قال إن الاستيطان الفرنسي لم يبق
الجزائر ١٢٠ سنة ثم رحل لأنه جسم غريب على الأمة. كذلك فإن ٥٠ سنة من
الاستيطان الإسرائيلي على أرض فلسطين ليس كجيرا في حجر الشمع. يا
سلام. لقد كنتا نتمنى والله هذا الأمل يا شيخ محفوظ (واتشعل البعض منا بول
تقبل بطلمة أرض ٢٨ كم ٢٨٪، وهل يمكن قبولها جالة أم يدمع عليه تلكه الأتربة
بعض من مثلاً). ومن هنا كان ضرورة هذا الجهد والفكر الإسلامي بيننا. فكر
لإمة كلها متكاملة متعارفة ومتحدة لا منفرقة.

٦ - مستقبل الخلية في الوطن العربي

التصورات النظرية لمستقبل الخلية في الوطن العربي تشمل:
- يتحدث خبراء الخلية عن صعوبة الإحلال لأسلوب محطات الخلية العاملة
لديهم حالياً (والتي بدأت كحد التنازلي لعمرا الانترنسي) نظرا لصعوبة الخلية
التي تواجهها هذه الدول بعد أن اكتسب حروب الخلية كغيرها من موارده هذه الدول
وأنت على الأخضر واليابس. ومن ثم طالب الخبراء بالبحث عن حلول بديلة.
وتعتبر عمليات التجهيد (رئيس فقط الإحلال) لأسلوب محطات الخلية العاملة
حالياً حلاً مناسباً مع الأخذ في الاعتبار الصعوبات الحالية التي تواجهها الخلية.
وعمليات التجهيد تشمل على الاستثمار في استخدام الكويزات التي يحول
عمروا الانترنسي واستبدال الكويزات التي ينتهي عمرها الانترنسي. وهذه
العملية تحتاج لدراسة متأنية وحل للجدوى الفنية والاقتصادية اللازمة.
- يجب علينا السعي إلى التحويل لمرحلة تكنولوجيات محطات الخلية العاملة
والتي تخفف بشدة من سعر إنتاج الماء. فمعظم إنتاج الماء يمكن خفضه إلى
نصف السعر الحالي عند استخدام محطات الخلية العاملة. ولذا فغيرنا
الرأسعة (كحرب) في التكنولوجيات الحوارية، فإني لرى أن براءة الاختراع
العالية التي طورتها (والسجلة باسمي) هي من تسبب الطرق للتحول إلى مرحلة
محطات الخلية العاملة. خاصة أن براءة الاختراع تستخدم نفس التصميمات
الحالية وينص نظام التشغيل والصيانة والتي أثبتت كفاءتها التشغيلية واقتصادية
من العرب فيها خبرات كبيرة.

- لا ينكر أحد أهمية البحث من أجل الطاقة التقليدية والتي بدأت علامات
نضوبها في بعض الأماكن بالإضافة إلى دورها في شدة البيئة. ويستخلص في
تكنولوجيات الطاقة وخطية المياه" لطلب لمتنا بدعم تطوير تكنولوجيات الخلية
بالطاقة الشمسية (خاصة أن بلادنا العربية تتم باطن إشعاع شمسي على
المعروفة). وهذا المعيد من التفكير لاستغلال الطاقة الشمسية في زراعة
المصمراء والناطق المسامية، وشجورها. كما يلزم التفكير في طرق جديدة
لإستغلال الطاقة الشمسية تختلف عن التفكير التقليدي باستعمالها كإضاءة حرارية
الشمس ثم نقله لوحدة التفتيح. كما يلزم البدء في الدخول في "التكنولوجيا
المفيدة" لخلية المياه وبها كفاءة عالية في تكنولوجيات القرن الجديد عامة
وخطية المياه خاصة.

- ومن ناحية زراعة المصمراء، فمن الممكن تطوير وتصميم نموذج للبيوت
المصية (المسويات لزراعية) ذات الاستهلاك القليل للمياه والتفتيح ذاتها بالطاقة
ولاء اللازم للرى بذلك باستغلال الطاقة الشمسية الزائدة عن احتياجات التفتيح
للافتقار للنباتات. وطبقه يمكن إستغلال الخلية لزراعة المصمراء والناطق
المسامية. كما يمكن لهذه البيوت المصية (المسويات لزراعية) والمكتفية ذاتها
بالطاقة ولقاء اللازم للرى، يمكنها إنتاج النباتات الدالية الثمن ونباتات التصدير



المصدر: الشعبية

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٠/٢/٢١

(مثل زهور الروائح، والنباتات الطبية...) والتي يموئى تكاليف الاستثمار. وهذه الزيوت تعمل بالمعمل الطبيعي، أي لا تحتاج إلى آلات دوارة وعليه نصيباتها لا تحتاج إلى مهارة فنية. ويمكن استغلال الطاقة الشمسية لبناء وحدات صغيرة وخفيفة إنتاج من نصف إلى واحد لتر في اليوم وذلك لاستخدامات الجنود في القوات المسلحة في حالات الطوارئ، من ناحية أخرى يمكن تطوير وحدات تحلية منزلية (٢ متر مكعب في اليوم) تستخدم المسخانات المنزلية والغاز الطبيعي والمثلث كمصدر للطاقة، ووحدات صغيرة للشرب (١٠-٥ لترات في اليوم) متعددة للرحل وتبرد بالهواء. وهذه جميعها مجال للاستثمار في مشاريع استثمارية (الصغيرة والمتوسطة) والتي يمكن للمستثمرين العرب الاستفادة منها وإنتاجها على المستوى الإقليمي والدولي.

-السؤال الذي نسمي لتعريفه خبراء في المجال هو إذا كان للوطن العربي أكبر مستهلك لتكنولوجيا التحلية، لماذا لا يكون منتجاً لهذه التكنولوجيا الحيوية والتي هي جزء مهم من حياته ومستقبله، وعناصر إنتاج هذه التكنولوجيا متاحة في الوطن العربي، الطاقة البترولية (والتجديد كالمطلة الشمسية وغيرها) متوفرة، والخبرة العلمية والعملية في الأكبر في العالم (الوطن العربي) يجب أن يسخر بعلومه وخبراته في التحلية خاصة لخبراء العاملين أو العاملين من الخليج من أهلها ومن العرب الذين عملوا بها، وصناعاتها العربية تمتلك إمكانات تغطيها للدول بقلة إلى هذه التكنولوجيا الحيوية خدمة السوق المحلية والعربية وأبعد الأمن القومي العربي في مجال المياه.

●خبير في تكنولوجيا الطاقة وتحلية المياه



المصدر: القدس

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١٢/٢٠

القطاع الخاص يطالب بتسعير المياه بكلفتها الحقيقية

■ لاهاي - طالب رؤساء 13 شركة متعددة الجنسيات امس الاثني في لاهاي بأن تصدق رسوم المياه للمستهلكين بكلفتها الحقيقية من دون أن يتخسر الاكثر لافرا من ذلك.

وقال رؤساء الشركات الـ 13 في بيان مشترك نشر بمجلة الملتقى العالي للمياه في لاهاي ان سعر المياه يجب أن يحدد بمستوى يشجع على حفظها وترشيد استخدامها من دون ان يمنع ذلك الناس من تلبية احتياجاتهم الاساسية من خدمات المياه بأسعار معقولة. وأضافوا ان للقطاع الخاص دورا مزايا يلعبه

في التزويد بالمياه وإدارة مصادرها. وراوا ان مستحضرات القطاع الخاص ستلعب دورا حاسما من أجل ردم الهوة بين العرض والطلب للمياه. معتبرين ان تسعير المياه بكلفتها الحقيقية (-) سيضجع الصناع على القيام بالاستثمارات اللازمة لإقامة شبكات توزيع المياه وتدريبها وتحديثها.

وبين رؤساء الشركات الـ 13 الموقعين رؤساء شركات متخصصة بالمياه (ماوريكس) وطوبنيز (بيزو) وسيلفيسون تريته وبيسلفندي وواثر)، وأخرى متخصصة بالمنتجات الغذائية والصنع

الاستهلاكية (مانيكز) ونسلة ومونيليفير) وشركات هندسية (ماي تي بي انستريز) واستشارية (سي انش 2 ام هيل كومياني).

وكانت اللجنة العالمية للمياه قد حثت في بيان نشر في لاهاي امس الاول من أن تدب المياه الجوفية بتدني يشكل خطير مما يهدد مخزونات المياه لأمد 4 مليارات شخص في العالم.

وأوضحت هذه الهيئة التابعة للأمم المتحدة أن حقول المياه الجوفية الأكثر تعرضا للخطر موجودة في الولايات المتحدة والمكسيك والصين وباكستان وفي أفريقيا والشرق الأوسط وبعض

المناطق الأوروبية. ولتقت الخدمة إلى ان بعض المدن التي تعاني من نقص المياه مثل مكسيكو سيتي وبارنوكو لجأت إلى استخدام المياه الجوفية بصورة مبالغ فيها بما يهدد هذه المياه لا تتجدد إلا ببطء شديد. خلال المياه على سطح الأرض. ويذاء عليه لأن منسوبها قد انخفض في مكسيكو بـ 10 في المئة في خلال سبعين عاما.

وفي حالات أخرى فإن حقول المياه الجوفية مهددة بتسرب الأسمدة الزراعية أو المواد الكيميائية الصناعية. وحقول المياه الجوفية الساحلية تتدهور نوعيتها أحيانا

بسبب تسرب مياه البحر كما هو الأمر في بعض الجزر الإندونيسية أو في باتنوك.

وبالنسبة لولايات المتحدة فقد تمت اللجنة بالإصانات التي لمنح للمزارعين على استعمالهم للمياه مما يشجع على الهدر والافراط في استغلال المياه الجوفية في الأراضي

اللاحة من البلاد. وتضم اللجنة العالمية للمياه خبراء وشخصيات من عالم السياسة والصناعة. وقد تأسست في 1997 بهدف التخصيص للعثماني المال في المياه في لاهاي حيث يتقدم منذ الجمعة وعلى مدى ستة أيام.



المصدر: النصر

التاريخ: ٢٠٠١/٢/٢٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

احتجاجات ضد الخصخصة وتسعير المياه في منتدى لاهاي

البنك الدولي يريد تحميل الزلزال على المواطنين "كثلة"

رسالة لاهاي:
عامر عبد المنعم

الشروط المائية!!

محاولة لإلغاء سيادة الدول على أنهارها من خلال الوكالات الدولية

رغم الصلح بين المصدر الرئيس الذي يملك هولندا لقد ارتفعت الحرارة داخل قاعة المؤتمرات في لاهاي في خلال افتتاح المنتدى العالمي للمياه صباح يوم الجمعة الماضي.

فقد توقفت أعمال المؤتمر بسبب الاحتجاج الذي نظمته معارضون للعولمة وخصخصة المياه، حيث قام أكثر من مائة شخصاً على جبهة واحدة أمام الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية المصري والوكيل الحالي لمجلس المياه العالمي لفتح من افتتاح المؤتمر وقام ثلاث بتسقي جدران القاعة ويطأ رابع نفسه بحبل وتلقي من الشرقة بأعلى القاعة كمشروع السميركة وتلقوا يهتفون ويصيحون في منظر نظم

الجلسات لأول وهلة أنه في إطار التفكير الهولندي وضمن مرسوم الافتتاح ولكن سرعان ما تمجيت حقيقة الأمر فتوقفت الدكتور محمود أبو زيد وحاول إقناعهم بالتوقف دون جدوى وهذا تدخل ولي العهد الهولندي وطلب منهم أن يسيروا عن أنفهم من خلال المؤتمر وبشرطية حضارية واقترح عليهم تنظيم جلسة خاصة لهم لتقديم ما يريدون. ولكن الصحفيين وبخروا تلك وواصلوا الصراع والمطالبة بفساد ولي العهد الهولندي والدكتور أبو زيد رفع الجلسة

لإستعادة النظام في القاعة حيث دخل رجال الأمن وأخرجوا الأتيين الأولين بينما ظلوا لفترة حتى استسلم القاصص الذين تساق الحائظ لم قاموا بسحب

الرايح الذي يملك من أعين وقام الآن الهولندي بإطلاق سراحهم خارج مقر المؤتمر ومع دخولهم مرة أخرى، وبعد استعادة الهدوء داخل قاعة المؤتمرات بدأت جلسات المؤتمر التي بلغ عددها ٩٠ جلسة لاختار كل ما يتفق والمياه وفق تقسيمات موسمية وجغرافية واستمرت هذه الجلسات حتى يوم الثلاثاء حيث بدأ المؤتمر الفرعي للتدري العالي بإصدار التوصيات التي تبورت من خلال المناقشات التي تمت منذ بدء المنتدى يوم الخميس الماضي بمقرر نحو ٤٠٠٠ شخص يمثلون ١٥٠ دولة. كشفت مناقشات المنتدى عن اتجاهين متعارضين الاتجاه الأول يقوله البنك الدولي من خلال اللجنة العالمية للمياه التي يرأسها الدكتور إسمايل سراج الدين نائب رئيس البنك والاتجاه الثاني يضم العديد من دول العالم الثالث ومن بينها مصر. الدول العربية التي تتعارض بسبب إسماعيل البنك الذي على تسعير المياه وتحصيل كل تكلفة للمياه والمشروعات المائية على المواطنين والمستفيدين في حين يرفض المكونين من ممالي دول العالم الثالث تحميل المستهلك كل التكلفة ولكن لإيمانهم

استدامة جن منها. البنك الدولي كشف من خلال التقارير التي تم توزيعها داخل المؤتمر من إلقاء دول الدولة تلمسا في إدارة وإسلاك المشروعات المائية وجعل دورها يتقاسم على الربح والتجارة فقد أي أن شركات قطاع



الصدر : السبت

التاريخ : ٢١ / ٢ / ١٩٧٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الخاص في التي تغير شئون البلاد، وبالتالي تحويل
إليه إلى سلطة تباح وتشترى في السوق الذي
يخضعون لتسييسه لأهداف سياسية واقتصادية
رام بتدويع الأمر عند هذا الحد فقد طرح البنك
الدولي فكرة إنشاء وكالات متخصصة للاشتراك
المباشر على أحواش الأتجار بزعج حبايتها وحسم
إيراتها وأمر أن تدول هذه الوكالات من المؤسسات
القائمة، وبقي هذا الأمر في إطار إنشاء سياسة تداول
وتداول الفدان الذاتي، وتأتي خطوة هذا الاتحاد في
جعل المؤسسات المالية التي تلك لتدويع مصلحة
القرار في الشئون المالية لكل دولة

ومن خلال الأوراق التي أصدرها البنك الدولي تبين
أن قضية المياه أصبحت لها أبعادا اقتصادية، حيث
خضعت لها ميزانية ضخمة بوايد دول العديد من
التدريعات المائية، وبالتالي فموسم هذه الاشتراكات
المائية يمكن أن يكون مربحا، في كلمة العليا في كل
دول العالم حيث لا توجد دولة ليست بها مشروعات
مائية تحتاج إلى تدويع
في تقرير الهيئة العالمية للمياه للدراسات
والشؤون الذي عرضه الدكتور إسحاق سراج
الذين تحت اسم عالم مؤمن مائية، وفيه مقتطفات
للمياه والمياه المائية، يبالغ البنك الدولي في
بفتح ١٨٠ مليار دولار سنوياً تكلفة الاستثمار في
إدارة المياه والتي من شأنها أن تغطي التكاليف بعد
استبعاد دور الحكومات تماماً، حيث ينص التقرير

في توصياته على مؤازرة الاستثمار في المياه
العالمية إلى أكثر من ضعف حجم الاستثمار
المائي وفقاً بفتح محدود من ٨٠-١٠٠ ملياراً
سنوياً ليصل إلى ١٨٠ مليار دولار سنوياً، وتأتي
هذه التزيينات في الحقيقة من القطاع الخاص مما
يعني عدم حدوث أي زيادات في الإنفاق الحكومي
والتيستية لإدارة مياهه الدولي على سواها
يرحمى التقرير بفتحيز الاشتراكات المنظمة لإدارة
الوارد المائية بشكل شامل على مستوى الموحث
وبفتح الشعوب لتكلفة الفاصلة في الأمور المتعلقة
بإدارة الموارد المائية

ويعد البنك الدولي في استبعاد الحكومة تماماً
والقاء دورها وذلك من خلال «التمساح للقطاع

الخاص بتولي عمليات التدويع والإدارة»
وبما تقرير الهيئة العالمية للمياه إلى «تدوير
كامل للمياه من أجل تشجيع سيادة مواردها»
ورفق فندرها وتشجيع تبني الأساليب التكنولوجية
للتسييس وتبني استشارات القطاع الخاص»
وقال الدكتور إسحاق سراج الذين وهو عرض
التقرير إن «السلوك تجاه إدارة الموارد المائية
يجب أن تتغير، وأن مفعلة اتخاذ القرارات يجب
أن تتم على مستوى الجهات التي تتولى إدارة
الموحث حتى لو أدى ذلك إلى بعض التجاوزات
السياسية والإدارية»
وزعم (التدوير سراج الذين) أن تقديم المياه

للمعينة بشكل كبير إلى الجميع بفتح عن حرمات
الغفراء من شبكات توزيع المياه»
وانتقد التقرير الذين يبالغون عن القراء وقال
إن هذا يمكن أن يسهل إدارة وممارسة مهمة في
صالحات المياه، وهذا لأن الهيئة العالمية للمياه تبين
بأن التدوير الكامل هو الحل الأمثل، ورغم أن
التدوير يفسر الحكومات بالمناقشة على هذه
الاستراتيجية بإعانتها من تحمل مسئوليتها تجاه

شعوبها فإنه يترجح توصية مستحيلة وهي أن تدويع
الحكومات مواردها المالية المصنوع بشكل مباشر
إلا أن التدوير لم يوضع كيف تقدم هذه المواردها
فهل تلك حكومات العالم الثالث لتفقد القدرة
على تدويعها؟ وكذلك من الذي يستحق؟ وما هي
القواعد والشروط

هذا التوجه من البنك الدولي يتنافه الشركات
الفرعية الكبرى التي تدول في مجال المياه مثل إنشاء
مضخات التوزيع وتوزيع السدود، وبما تبرز أهمية
الضغوط التي يمارسها البنك الدولي للإسراع بمياه
الشمخصة حيث إن البنك لا يستطيع تدويع كل
المشروعات في العالم كما أن حكومات العالم الثالث لا
تستطيع دفع القروض الضخمة التي لا تكن الاتحاد
إلى تدويع المواطنين تكلفة هذه المشروعات من خلال

تدويع الماء إلى سلطة
هذا التوجه للانسان من البنك الدولي وما حركة
معارضة لا دخل للتدوير، حيث نشط أعضاء للانشات
غير الحكومية خلال الجلسات، وكذا أن تدوير المياه
حق إنساني لا يجب شحيره، ورفضوا أن يتدخل
للمزارعين والمواطنين هذه التكلفة

من الخصائص التي ترفض تدوير المياه الرئيس
السابق البريتال ماريو سوروس الذي شارك في
التدوير والذي أعلن رفضه ما يطرحه البنك الدولي
وقال إن المصالح على الماء حق إنساني واجتماعي
ولا يجوز بأي حال التعامل مع كسنة

الأمر نفسه لكنه السببة لفتح جينز، رئيس
مؤسسة فرائس ليرتي، الفرنسية

أشاد صرح السيد أندرس جاكمان، عضو البرلمان
الأوروبي، بأنه ضد تدوير المياه وتحميل المواطنين
والزراعيين مالا يملكون، كما حذر من تدويع البنك
الدولي لإنشاء السدود في بعض الدول بدون دراسة
الأكثر التكتية عن إقامة هذه السدود حتى لا تسبب
لفساراً بالبيئة أو تتسبب في إحداث التزاعبات بين
الدول على خط أحواش الأنهار

الموقف العربي

وبمع أن هذا للتدوير الدولي الضخم له أهمية
خاصة لأنه يتعلق بالماء الذي به يعمى البشر، فإن
الدول العربية لا تتسرع في تبنيها قبل الحصول
والإطلاع على رؤية والأفكار تجاه الضخمايا
للأرواح، وإن كان هناك شبه إجماع على أهمية
الجلسات المتخصصة المناقشة لخصايا الشرق
الأوسط على أهمية العمل المشترك، لكن كان باباً
عدم طرح الموضوعات بشكل جماعي، وإنما كل
دولة تدويع مواردها في شكل مفرد، وهو أنه
لحظ وجود تعاون وإتلاق في الرؤى بين الدولتين
لمصر والسوداني ولكن من التلات تحرك أعضاء
الوفدين مما حتى لدخل رؤية للتدوير، واتفاقوا
في طرق وجهات النظر تجاه كل ما يتعلق ببعض
التيار

وقد بدأ واتفقا بتدوير الوفود العربية لتجربوه
الرى للمصينين الذي أثيراً من خلال محادثاتهم
وتعليقاتهم خاصة في الجلسات المتخصصة للشرق
الأوسط وجود خبرات عالية وكالات تادرة



المصدر: الشرق الأوسط

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٦٠/٢/٢٠

في مؤتمر المياه العالمي:

سوريا والبنان يتقاطعان

الجلسات المشتركة مع إسرائيل

□ كتب عادل زكريا:

اعان الوفدان السوري واللبناني، مقاطعة الجلسات المشتركة مع إسرائيل لبحث المشاكل المائية بمنطقة الشرق الأوسط في مؤتمر المياه العالمي المنعقد حالياً في لاماي ببولندا.

استنقذ الوفدان عن حضور أولى الجلسات المشتركة، والتي عقدت أمس الأول بين وزراء المياه في إسرائيل والأردن ولبنان.

من جانب آخر، اشادت الوفود العربية بكلمة د. محمود أبو زيد، وزير الموارد المائية ورئيس المؤتمر، حيث أكد على رفض مصر للمحيل المياه إلى سلطنة تباع وتشترع، وحذر من سعي بعض الدول الغربية للترويج لإقامة بورصة للمياه.



المصدر: الرياض

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٢/٢/٢٠٠٠



أحداث اقتصادية

الافتتاح المؤتمر الوزاري حول المياه في لاهاي

● لاهاي - ١ ف ب - بدأ المؤتمر الوزاري الذي يتم تنظيمه في إطار المنتدى الدولي للمياه في لاهاي أمس الثلاثاء، بحضور لوفتمات مصيرية ترمز إلى النقص المتزايد في المياه في العالم، بحضور ملكة هولندا بياتريس. وقالت وزيرة التعاون الهولندية إيلين فريكتس في كلمة الافتتاح أن ما يزيد على بليون شخص أي سدس سكان العالم ليست لديهم إمدادات مضمونة من مياه الشرب. في حين أن ثلاثة بلايين شخص لا يستخدمون مياهاً مكررة. وأضافت أن «عدد أكبر بكثير يعاني من التلوث في المياه والفيضانات والتربة المستمرة في مصادر المياه» مشيرة إلى «نقص خطير» يتهدد القرن الـ ٢١.



المصدر: الحياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات ١٠٠٠ / ٢ / ٩٦ التاريخ

الفرد الإسرائيلي يستهلك ١٠٥ أمتار مكعبة سنوياً والفلسطيني ٣٥ متراً

رئيس سلطة المياه الفلسطينية يؤكد إصرار الشعب على استعادة حقوقه المائية

□ رام الله - نعيم ناصر

■ قال رئيس سلطة المياه الفلسطينية الدكتور نبيل الشريف ان السلطة الفلسطينية ستصر في مفاوضات الحل النهائي للصراع الفلسطيني - الإسرائيلي على استعادة حقوق الشعب الفلسطيني في مياهه. واشتد معه مشكلتنا مع إسرائيل هي اعترافها بحقوقنا المائية وللساواة في الاستهلاك في إشارة الى استحواد إسرائيل على نصيب الأسد من هذه المياه. وقال الشريف عاب عويته من العاصمة الهولندية لاهاي، وترأسه لوفد فلسطيني الى مؤتمر المياه العلمي الذي أختتم أعماله يوم الأربعاء الماضي: «ان الفرد الإسرائيلي يستهلك نحو ١٠٥ أمتار مكعبة من المياه سنوياً، في حين يستهلك الفرد الفلسطيني ٣٥ متراً مكعباً فقط».

وأكد ان حصصة المزارع الإسرائيلي من المياه تبلغ نحو ٣٧٠ متراً مكعباً، ولم تزد حصّة

المزارع الفلسطيني على ٦٦ متراً مكعباً، مثيراً الى ان المياه التي يستهلكها المزارع الإسرائيلي تنهب الى الاسواق العالمية في شكل مواد غذائية ويطرح زراعية. ونكر الشريف ان هناك من يحاول دفع الجانب الفلسطيني الى تحلية مياه البحر، على رغم ان دخل الفرد الفلسطيني يبلغ نحو ١٦٠٠ دولار، ويدخل الفرد الإسرائيلي ١٦ ألف دولار، مما يعني ان الأمريكيين هم الاغنياء على تأسيس مثل هذه المشاريع. وكان المؤتمر الوزاري في شأن المياه ناقش من جملة ما ناقش القضية التخصيص للتغلب على مشاكل شحة المياه.

الى ذلك، قال محمد الشحيري، المدير للفلسطيني في شؤون المياه: «ان الحقوق المائية الفلسطينية تقدر بنحو ٨٠٠ مليون متر مكعب، يستغل الفلسطينيون منها ٢٨٦ مليون متر مكعب، في حين تستغل إسرائيل الباقي».

وأفاد في ورشة عمل عقدت في

نايلس أخيرا، في شأن المشاكل المائية في الأراضي الفلسطينية، ان الاحتلال الإسرائيلي يسيطر سيطرة شبه مطلقة على الأبار الجوفية، التي تعتبر مصدر المياه الرئيسي في فلسطين، موضحاً ان الفلسطينيين لا يستهلكون سوى ٧,٥ في المئة فقط من المياه المتجددة في الحوض الغربي، الذي يعتبر الأكبر بين ثلاثة أحواض جوفية في الضفة الغربية.

وقال الشحيري: «ان إسرائيل حرمت الجانب الفلسطيني من حقله المائية في حوض نهر الأردن المسمرة بنحو ١,٣٦١ مليون متر مكعب، مضيفاً ان ١١٥ في المئة من الأراضي الزراعية في الضفة الغربية وقطاع غزة، البالغة نحو ٤٠٠ ألف دونم، أراض مروية، اما مساحة الأكبر، فاعتمد على مياه الأمطار».

وقال سامي داود، العامل في مجموعة الهيدرولوجيين الفلسطينيين: «ان الاحتلال الإسرائيلي عمده منذ الستين



المصدر: الحياة

التاريخ: ٩٠٠٠ / ٢ / ٩٦ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



مزارعة فلسطينية في موسم القطف

الأولى لإحتلاله الضفة الغربية وقطاع غزة، إلى إحكام سيطرته على مصادر المياه الفلسطينية ومنع الفلسطينيين من حفر أي بئر ارتوازية، إلا بعد موافقته

مؤكداً أن هذه السياسة أدت إلى جفاف نحو ٥٠ في المئة من الآبار الجوفية، إلى جانب حفر حفر آبار جديدة، أو السماح بترسيم الآبار القائمة.



المصدر: الحياة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٧/٤/٧٠

كيف نجعل القرن ٢١ في العالم العربي قرن المياه لا الجفاف؟

محمود يوسف عبدالرحيم *

أما في المغرب والدول العربية الأفريقية والتي تشكل الأنهار ومياه الأمطار للمصريين الرئيسيين للمياه فيها فالوضع أصعب. لا أن معظم مصارف المياه السطحية والجوفية فيها تقع خارج حدودها السياسية (حوالي ٦٠ في المئة من المياه التي تصل الدول العربية تنبع خارج حدودها) ويشكل الانسحاب الزراعي المستهلك الأكبر لهذه المياه حيث يقرب من ٩٠ في المئة المعتمد من هذه الدول بينما يتناقص نصيب الفرد اليومي ليصل حتى حدود ٦٥

ليتر يومياً في فلسطين وحوالي ٨٥ ليتر في الأردن.

وفي ظل معدلات استهلاك المياه العالية وما يلاحظ من تدهور في معدلات سقوط الأمطار وتآكل المنطقة العربية بتغير المناخ العالمي مما كانت سائدة عليه في القرن الماضي وحتى منتصفه (والذي من الصعب التنبؤ به على أنه تغير المناخ بفعل تسخين الغلاف الجوي للأرض أم أنه جزء من دورة كونية لم يتم فهمها على نحو دقيق) وازدياد عسدد سكان الأرض - بما في ذلك المنطقة العربية والدول المجاورة والمشاركة في موارد المياه - وازدياد الحاجة إلى المزيد من الغذاء، فإنه من المتوقع أن يتدهور الوضع المائي على نحو أسرع في دول حرب آسيا وإفريقية الدول العربية خلال القرن الحالي.

أذن وفي مثل هذه الظروف هل يمكن القول بأن الأمر قد ابتعد عن حدود العمل والتفكير في إمكانيات إيجاد الحلول. إن المؤشرات مرة أخرى تقول بأن هناك الكثير والممكن أن نعمله على المستوى الفردي والجماعي والحكومي سواء على المستوى الوطني أو على المستوى الإقليمي والشعب الإقليمي وذلك في المجالات التالية:

- أولاً تخفيض الفاقد لتفقد معظم مدن العالم ما يماثل ٢٠ في المئة من المياه العذبة المخصصة للتوزيع نتيجة لإعطال الشبكات وعدم توفر الصيانة الآتية. وترتفع هذه النسبة في العديد من الدول لنامية والتي يمكن أن تخفض بإيجاد نظام للصيانة ذي كفاءة أعلى.

■ تشير الدلائل التاريخية إلى أن المنطقة العربية هي أول من بين للبشرية كيفية ترويض الأنهار بإختراع نظام الري بالقنوات فازدهرت الحضارة على ضفاف الأنهار الكبيرة وعند ملئها بالخليج. إلا أن الإنسان لم يتركه بأن هذا الإختراع العظيم في الوقت الذي مهد لتكون الحضارات. كان هو أيضاً مصر مولها. فسعد ادي ترسيم الطمي في قنوات الري التي تدني كفاءتها بينما أدت معدلات التبخير العالية إلى زيادة الأملاح في التربة وتناقص إنتاجيتها مما انعكس سلباً على الاقتصادات هذه الحضارات وأضعفها اجتماعياً وبالدالي جعلها فريسة للشعوب الغازية. وهكذا تحالفت الحضارات على ضفاف نهري دجلة والفرات منذ اختراع السومريون نظام الري بالقنوات منذ أكثر من ٦٠٠٠ سنة مروراً بالحضارات البابلية والآشورية والفارسية وحتى الفتح الإسلامي.

وهناك جانب آخر لموضوع المياه في الوطن العربي وهو شمسها وعدم استهلاك مصاصيها حيث نجد أن الخزوين المائي للدول المطلة على شبه الجزيرة العربية والصحراء الكبرى من مياه عبارة عن مياه تكونت عبر العصور الجيولوجية وبالتالي فإن استهلاكها يعني استهلاك مياه المستقبل. ومع ذلك يبقى القطاع الزراعي المستهلك الأكبر للمياه (٨٥ في المئة) ومن المتوقع أن يزداد الطلب على المياه من ٦١ مليار متر مكعب في سنة ١٩٩٥ لكي يصل إلى أكثر من ٢٥ مليار متر مكعب بحلول عام ٢٠٢٠، أي أن العجز المائي الحالي البالغ حوالي ١٦ مليار متر مكعب سيزداد إلى أعلى من ذلك بكثير ربما قبل أن يخفي البليل الحالي من مخزني القرار مسؤولياته ويصلم القيادة إلى جيل جديد. كل هذا سيحدث على الرغم من أن المياه العذبة المنتجة بواسطة تحلية مياه البحر قد تجاوزت ٢ مليار متر مكعب سنوياً (أكثر من ٦٠ في المئة من الطاقة الانتاجية للعالم).



المصدر: الحياة

٢٧/٢/٢٠٠٠

التاريخ

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ثانياً: إعادة استخدام المياه: إن نسبة ما يتم استخدامه من مياه الصرف الصحي المعالجة في الدول العربية لا تتجاوز ١٠ في المئة من موارد المياه (وإن تصل في الأردن إلى حوالي ٢٥ في المئة). وليس بالضرورة اللجوء إلى المعالجة الثلاثية العالية التكلفة لزيادة هذه النسبة على نحو مؤثر وإنما يمكن إعادة استخدام هذه المياه في كثير من المجالات خاصة الزراعة منها بعد المعالجة البيولوجية ذات المرحلة الثلاثية واستخدام المبرك الاحتشائية أو لاستنقعات الطيور مما يتيح للطبيعة فرصة استكمال المعالجة قبل استخدام المياه لأغراض ري الأشجار وإقامة الأحزمة الخضراء أو إنتاج الأعلاف ضمن ضوابط صحية وببساطة جديدة. وبذلك يمكن تجنب التكاليف الباهظة لإضافة المعالجة الثلاثية لتلك المياه.

ثالثاً: تغيير أنماط الزراعة وأنواع المحاصيل: إن التحول إلى الزراعة بأنظمة التقطير يعتبر من أكثر الأساليب جدوى في

لحد من استهلاك المياه من قبل القطاع الزراعي، كما أن التحول نحو المحاصيل الأقل طلباً للماء (فالشعير مثلاً يستهلك حوالي ٧/١ مما يستهلكه القمح). وهناك خضار وفواكه وأعلاف تتحمل الجفاف والموجة أكثر من غيرها مما يجعلها أكثر ملاءمة لظروف المنطقة العربية.

رابعاً: تغيير سلوك الأفراد في المدن: لقد أدى إيمان المياه العذبة إلى المنازل في المدن العربية إلى ارتفاع معدلات استهلاك المياه على المستوى الفردي. ويمكن هذا الاستخدام من التراث البدني للمنطقة والذي يعتبر هدراً للأشياء وبخاصة الماء اسرافاً وتضييراً لا يقره الشرائع السماوية أو سيرة السلف الصالح.

خامساً: إيجاد وسائل وتقنيات جديدة لحصاد مياه الأمطار وتحلية المياه المالحة: وهذا هو الأسلوب الذي يمكن أن يضيف موارد جديدة للمياه في المنطقة. ويعتمد هذا ليس فقط على ابتكار التقنيات الأكثر ملاءمة للمنطقة، وإنما كذلك باللجوء إلى صيانة أنظمة جميع وتخزين وتوزيع مياه الأمطار وتطويرها بما يرفع من كفاءة أنظمة حصادها هذه المياه. ويرى برنامج الأمم المتحدة أن تحقيق زيادة بمقدور ٣٠ في المئة في هذا المجال جدير بأن يكون هدفنا في الربع الأول من هذا القرن.

سائساً: التعامل على المستوى الإقليمي مع قضايا المياه المشتركة على نحو استراتيجي بعيد المدى ومن منظور التكامل المالي بين الدول وليس على حساب بعضها البعض.

والأهم من هذا كله هو أن يتم تكيف السياسات لواقع المياه من قبول الوضع القائم، فالسياسة الواعدة بالنجاح هي التي تعتمد على الحقائق العلمية والتي تنطلق من فهم حقيقي لمصادر المياه المتجددة وغير المتجددة منها ومن ثم وضع السياسات العامة للدول - منفردة - أو على نحو إقليمي، وأن يكون الهدف الأساسي لهذه السياسات هو تجاوز القرن الواحد والعشرين ومنطقة غرب آسيا والوطن العربي تقترب من تقليص العجز المائي لديها إلى حد لا يجعل من المياه سلعة تجارية تفتاقض بها مواردها الأخرى لكي تطفي عطش الأرض والمسنن والإنسان.

لتنجح هذا القرن قرن المياه لا قرن الجفاف.

• المدير الإقليمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة - المكتب الإقليمي للرب آسيا



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠١٥ / ٢ / ٢٧

مصر تؤكد «حق» الإنسان في المياه الآمنة

١٦ دولة تتعهد بحل ٥٠٪ من مشكلات نقص مياه الشرب بحلول عام ٢٠١٥

منتدى المياه العالي يرفض اعتبار المياه حقا أساسيا.. ويدعو إلى تسعير الخدمات المائية

القطاع الخاص وحللت الإشارة إلى المياه باعتبارها حقا أساسيا من حقوق الإنسان.

وقال مود بارلو من مجلس الكندي وهو جماعة مؤيدة لاعتبار أن المياه حق إنساني أساسي وأن الخصخصة أم المساء وهم لا يريدون القول بأن المياه حق إنساني لأنه لا يمكن الاستثمار وتحليل أرباح من وراء استغلال أحد الحقوق.

ودأبت مرفكتن من النص على تعهدات المنتدى على تعاون القطاعين العام والخاص بأن كثيراً من الحكومات التي تمرزها الأموال تلتحق إلى ميل لتحصين خدمات المياه.

وقالت إن الحكومات تترك أنه ليس لديها ما يكفي من أموال لمضاعفة.

الاستثمارات في خدمات المياه إلى ١٨٠ مليار دولار سنوياً بخلاف الرضخ في القطاع الخاص والحد أيضاً عن قرار إعلان التراجع عن اعتبار المياه حقا من الحقوق الأساسية.

ومحاولة وضع نظم تسعير لخدمات المياه تعكس التكاليف الكلية بينما تأخذ احتياجات الفقراء في الاعتبار.

ورافق المنتدى أيضاً على تقديم الأمم المتحدة في تطوير نظام لقياس مدى التقدم في بلوغ الأهداف.

والمصادر أبلغن مرفكتن ونيرة الثمانين التتموى الهولندية التي راسمت الوزير الوزاري المنشد في المرافقة للظلمة التي عبر عنها المندوبين خلال الاجتماعات.

وقالت أن وزراء من مختلف أنحاء العالم جلسوا معاً واستمع كل منهم إلى الآخر وركزوا على المسائل الصعبة والحقبة بدلاً من ثلاثة بيانات سابقة الأعداد.

وأضافت أن من النقاط المهمة التزام المندوبين بعتد مؤتمر للمتابعة خلال عام ٢٠٠٢ في اليابان.

لكن مجموعة من المنظمات غير الحكومية ونقابات العمال انتقدت الإعلان لدعوه إلى استثمارات من

الاهاء- خاص للأحرار

تعهدت مصر ضمن ١٦ دولة نهاية الأسبوع الماضي بأن تخفض إلى النصف عدد الأشخاص الذين يفتقرون إلى مياه آمنة لوجاهة للاستخدام بحلول عام ٢٠١٥.

وفي إعلان صادر عن منتدى المياه العالي الثاني لكبرى الدول المشاركة، تعهدت بتأجيل الحصول على مياه آمنة باعتباره حاجة إنسانية أساسية.

وصيغت هذه الفقرة في الإعلان صياغة مخففة بعد أن كانت السودة المقترحة تعتبر المياه حقاً إنسانياً أساسياً.

وذكر خبراء في المنتدى أن مليار شخص يفتقرون إلى مياه آمنة وأن ثلاثة مليارات شخص ليس لديهم وسائل نظيفة ملائمة.

ويهدد المؤرخون على الإعلان بتطبيع التعاون السلمي في مجال استخدام الموارد المائية للحدودية



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٧ / ٢ / ٢٠٠٢

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

والمسلم أبو زيد أفضله إلى تطورات
جوهرة أخرى في المكتبي بها في ذلك
بيان من ميخائيل جورباتشوف الرئيس
السوفييتي السابق والرئيس الحالي
للمسلم الأخضر بالله مسيحي
مجموعة تعان لمساكن تدرة
الياء في الشرق الأوسط
وغير جورباتشوف من أن الشرق
الأوسط قد يواجه حربا خلال فترة
تدريج بين عشر سنوات إلى ١٥ سنة
إذا فشلت دول المنطقة في الاتفاق على
التسامح موارء الياء الضخمة
والكرت مرلكنز كلاك أن دولا عبدة
فقدت تمهيدت جوهرة مرفوعة أن
ليستقام تمهيدت يتحسين الرعي
باستخدام الياء... وتمهيدت مقدونيا
بتطوير لتأريها خلال العامين القادمين
وتمهيدت الملكة المتحدة بمضاغة
مساكنها في قطاع الياء على مدى
الاعوام الثلاثة المقبلة
والمشاكل أن هذه الاعمال مستخدم
للمراجعة في اجتماع دولي من اللورد
أن يعقد عام ٢٠٠٢ في بون



محمود أبو زيد

وقالت لا تستطيع أن تكتب قانونا
دوليا في ٢٤ ساعة
كما دافع محمود أبو زيد
للموارد المائية للمصريين رئيس المجلس
العالمي للمياه عن الاعلان الختامي
حيث أكد أن تقرير لجنة المياه للقرن
الحادي والعشرين يتضمن الحق في
المياه لكل انسان



المصدر : الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٨ / ٢ / ٢٠

هيئة مياه النيل المصرية السودانية تجتمع ١٥ أبريل بالخرطوم تنسيق المواقف بين البلدين ومتابعة مشروعاتهما مع إثيوبيا

كتبت كريمة السروجي

يفتح المهندس كمال علي محمد
وزير الري السوداني بالخرطوم
الاجتماع الخامس من الدورة الثامنة

والثلاثين للهيئة الفنية المشتركة
لجاء النيل بحضور الجانب المصري
بقيادة المهندس أحمد فهمي رئيس
قطاع مياه النيل والجانب السوداني
بقيادة المهندس أحمد محمد آدم وكيل

وزارة الري بالسودان في الفترة من
١٥ إلى ٢٠ أبريل القادم وقال
المهندس عوف أحمد عوف وكيل الري
السوداني إن هذا الاجتماع
يأتي في إطار الاجتماعات الدورية التي

تتعد بالتبادل بين القاهرة والخرطوم
على مدى أربعة اجتماعات سنويا.
ونكثف لمتابعة التعاون الفني بين دول
حوض النيل في ظل الآلية الجديدة
للمساهمة ببيان حوض النيل التي تضم
جميع دول الحوض كعضواً مائلاً.
وتطوير أعمال الفرع الهيدرولوجي في
المحطات والوانع للتلقيح على نهج
النيل وسرعة بالإشراك إلى بحث
الدراسات الخاصة بالبحوث مشروعات
زيادة إيرادات النيل ومشروعات تنقية
القادح بعمالي النيل. ومقابلة نيات
الهيئات والمشارش المائية بالبحر
النيل العليا.

كما يناقش الاجتماع بعض
المشروعات الفنية الأخرى في مجال
مياه النيل بدءاً بمتابعة ما تم تنفيذه
من القرارات والتوصيات التي
اتخذت في الاجتماعات السابقة.
وعلى سعيد التعاون الدولي بين دول
حوض النيل أكد المهندس أحمد
فهمي رئيس قطاع مياه النيل أن
الهيئة مستعدة جزئياً كبيراً من
مداولاتها للتحقق ما تم حتى الآن من
تطورات بخصوص اجتماعات
مجموعات العمل التي عقدت مؤخرًا
بالخرطوم وأشار فيها خبراء ومهندسين
من كل دول الحوض. خاصة نتائج
اجتماعات اللجنة الثلاثية لمشروعات
النيل الأزرق التي عقدت مؤخرًا
بالخرطوم بمشاركة أعضاء اللجنة
من السودان ومصر وإثيوبيا. وتؤكد
الهيئة من خلال مناقشتها على
ضرورة تنسيق المواقف وتوحيد
المواقف بين البلدين.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٨ / ٢ / ١٩٧٤

للنشر والخدمات الإعلامية والمعلومات

ديجيريل يتوقع مشاكل ضخمة مع دمشق وبغداد حول المياه أنقرة: مياه دجلة والفرات ليست جزءاً من المفاوضات السورية الإسرائيلية

بته مضى، تديلات.

يحدد المسئول التركي موقف بلاده الذي تم إعلانه لجميع الأطراف المعنية وهو أن مياه نهري دجلة والفرات لا يمكن أن تكون جزءاً من المفاوضات السورية الإسرائيلية، مستثلاً هل يمكن أن يتم بحث موضوع مياه الفرات في سياق تركيا، وتكررت صحيفة إيميكال التركية أن موضوع المياه سيكون أحد الموضوعات التي سيتم بحثها خلال الزيارة التي سيقوم بها وفد سوري إلى تركيا خلال شهر أبريل المقبل، وفي الزيارة التي تأتي رداً على الزيارة الأولى من نوعها التي قام بها وفد تركي برئاسة وكيل وزارة الخارجية التركية للمنطق في وقت سابق من الشهر الحالي، وأوضحت صحيفة تركية أن الجانب التركي طرح خلال محادثات دمشق خطته الخاصة بموضوع المياه للكونية من ثلاث مراحل أولاً استخدام الوسائل العلمية الحديثة لتحديد موارد المياه بشكل دقيق، والثانية تمويل الأبحاث العلمية في المنطقة المعنية إلى سوية التوزيع عادل للمياه، وقالت أن مسألة توزيع المياه بشكل متساو بين تركيا وسوريا والعراق مسألة غير واضحة، كما أنه لا يزال من المبكر التوسع في محادثات ثلاثية بين تركيا وسوريا والعراق حول هذا الموضوع.

أنقرة - سعيد عبد المجيد -
وكالات الأنباء: توضع الرئيس التركي

سليمان ديميريل أن توضع مسألة تقاسم مياه نهري دجلة والفرات مع سوريا والعراق إلى مشاكل صعبة بين البلدين من جهة وبين تركيا من جهة أخرى التي قالت أنها صاحبة الحق في الاستفادة على الكهوين وأغصان وصف بغداد ومنطق بينهما مشتركان. وأشار خلال زيارة المؤسسة المياه الوطنية إلى أن بلاده الحق في الاستفادة القصوى من مياه أنوارها الوطنية حتى لشرقة حدودية، موضحة أنهم سيستثمرون في بناء السدود على جميع الأنهار التركية بما فيها نهري دجلة والفرات في الوقت نفسه نظري مسئول وأصبح للسوريين وزارة الخارجية التركية مسحة المياه الذي لأغصان وأصبح الجيش الإسرائيلي بمثابة القوة الأمريكية السورية في جليل. أمس الأول وزعم فيه أن سوريا وإسرائيل قد توصلتا لاتفاق يقضي بمشروع سوريا على كميات إضافية من مياه نهر الفرات الذي يقع من تركيا مقابل تنازلات من دمشق فيما يتعلق بمياه روانة نهر الأردن على أن تقوم الولايات المتحدة بدفع تعويضات مالية لتركيا، وكلفت صحيفة ميديتات التركية الصادرة أمس من المسئول واصله لا قاله الرابح



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٩ / ٢ / ٢٠٠٠

المصدر: الأهرام

في مؤتمر لاهاي للمياه

الوفود العربية ترفض سرقة إسرائيل للمياه العربية

رسالة لاهاي

أحمد نصر الدين

الياهاء مرة من الله وابوست سلمة خاتبة للبي، وأشار إلى أن لبنان سوف يواجه خلال الـ ١٠ سنة قادمة مشاكل مائية كبيرة. ويوشق الوزيرة اللبناني سياسة القومية المائية لأن لبنان يقيم والشريعة الدولية والقوانين والأعراف الدولية التي ترمع سورة مياه أي بلد من بلدان العالم. الشام الإريتريه وأحدثت للآلة نور الحكة الأمل في الأردن في إصعده أهم جلسات المؤتمر أن المواطن الأردني يحصل سوى على ٨٥ لترا من المياه يوميا مقابل ٦٠٠ لتر للمواطن الأمريكي في نفس اليوم، وذلك إن سوابل عمان عاصمة الأردن في تمسيد الناس لم يكن يحصل على المياه إلا يوما ولحدا في الأسبوع نتيجة

قلة الأمطار على بلد الولمان السوي في دمشق الذي لم يكن يحصل على المياه إلا لمدة ثلاثة أيام في الأسبوع لنفس السبب. وقالت في حجم الاستهلاك في فلسطين والأردن وإسرائيل وقدر بنحو ٢.٢ مليار متر مكعب من المياه سنويا ولا يتراكم من هذه الكمية لهم سوى ٢.٥ مليار متر مكعب.

ونذكر أن للآلة نور رئيس لفسوي للاتحاد العالمي للمحافظ على البيئة سويسرا، وقد طالب في ختام كلمتها أمام المؤتمر بشطب رؤية عربية جديدة للمياه وإيجاد عادات استهلاكية جديدة أيضا تنجح ترشيد الاستهلاك.

المياه الفلسطينية. وفي مؤتمر صحفي عقده وزير المياه الفلسطينية أكد أن السلطة الفلسطينية السعيد نبيل تولى أهمية بالغة لإحداث توازن في إقرار التحاليل الأقيسي الثلاثي بين فلسطين والأردن وإسرائيل. وكاتب باسم فلسطين

في أكبر حشد من نوعه في العالم، تجمع أكثر من ٤٥٠٠ عالم ووزير وخبير مستشار من المياه في العالم مع أكثر من ٥٠٠ صحفي من جميع أنحاء العالم. للجامعة خضيرة المياه في القرن القادم، وذلك في مؤتمر لاهاي في الثاني للمياه المائية هولندا، والذي يتم تحت رعاية ملكة هولندا بيتايرس وهي موهما الأمير وليام والكنتسند والذي تمضي من إعلان لاهاي ٢٠٠٠ للمياه.

وأن طرأ الحرب وقوتهم المستعجلة للمياه في حل مشكلة المياه سواء بسبب السخنة أو القفرة أو بسبب سرقة إسرائيل للمياه العربية. لكن ثبت أن معظم الدول العربية يتم أكثرها ضمن أكثر دول العالم فقرا في المياه في ٢٨٠ من الدول العربية في الأفقر مائيا في العالم.

واقترح الرئيس السوفيتي الأسبق ميخائيل جورباتشوف خلال المؤتمر وضع اليد لحل مشاكل المياه وتحويل بالرش العربي.

وكان للأطراف العربية الأكثر تسويا من مشاكل نقص المياه وتعرض مصادرنا للملوحة من إسرائيل، الأردن وفلسطين ولبنان وجود كبير، فالوفد اللبناني سليمان طرابلسي وزير الموارد المائية والكهرباء، وانقطع في لبنان أعان منذ اللحظة الأولى للمؤتمر ورفضه

الاستمرار في أي إجماعات مشتركة مع إسرائيل أو أي دول عربية أخرى تلقى معها. مؤكدا أن لبنان رفض الاشتراك في جلسة عمل مشتركة ضمن إسرائيل وفلسطين والأردن لأن لبنان لا يمكن أن يتشارك بأي شكل من الأشكال في مفاوضات معقدة الأطراف ليبحث قضايا المياه وذلك كجزء. ثمة من السياسة اللبنانية المعلنة في هذا السعد، وأكد رفضه من جديد لاعتبار الموارد المائية الخاصة بأي دولة سلعة اقتصادية خالصة للبيع أو مملوكة المتناشدة من أساسه. وقال أن وضع لبنان لثلاثين جديد بخصخصة المياه لتوصيلها إلى جميع أفراد الشعب اللبناني لا يضمن أن لبنان يظل يبع أي شراء المياه بل إن الهدف هو تأمين حاجة المواطن اللبناني من المياه.

بضرورة تطبيق مبدأ التشاور في المحقق المائية بين هذه الدول الثلاث خاصة أن إسرائيل تقدم تقريرها ٢٧ مترا مكعبا من المياه لري للتر الواحد الربع من الأراضي الزراعية ولا تتبع سوى ٦٦ مترا من المياه لري نفس المساحة من الأراضي الفلسطينية. ولتسترد الوزير الفلسطيني قبل الاتفاقيات الإسرائيلية بتفادي مشروعات التنمية المشتركة للمياه، وبضرورة حصول فلسطين أولا على جميع حقوقها المائية المشروعة والقانونية من المياه السطحية والجوفية.

مقاطعة عربية لبيروت. وكان الصحفيون العرب الوجوديين بالمؤتمر قد قاموا مؤتمرا صحفيا ليشيرون ببيروت إلا أنه أعلن خلاله عدم وجود إشارة إسرائيلية في نور البطاني، إلا أن إجماعا ثلاثيا بين الأطراف الثلاثة (الأردن وفلسطين وإسرائيل) قد

تضمن من إصدار بيان مشترك، وفيه أنه ركيزة لأي مفاوضات مستقبلية وفي مقدمتها ضرورة دعم جهود الصحافة والمؤسسات الثنائية والجمعية الخط التي تتعامل للمشاكل الاقتصادية بينها والعمل على بناء جسور الثقة فيما بينها لإيجاد مايسمى ببرنامجية التحرك الذي يدعم السلام والتعاون بينها.

ومن أبعاد المشكلة الفلسطينية للمياه مع إسرائيل أوجه التواضع بين أوبوزمة لافونس لفلسطين من المياه في وزارة التنمية والمصلحة الفلسطينية في فلسطين أن تدخل في أي مشروعات مشتركة سواء لتجديد المياه أو شراء المياه الجديدة مع إسرائيل قبل تأمين حقوقها المائية المشروعة والكسدية والمحمول تأمين كمالة وهو الأمر الذي يؤدي إلى

تأمين جسيم المياه الكلية للفلسطينيين لمدة عشرين سنة قادمة على الأقل. وأضاف أن مفارق الاستهلاك من المياه للمواطن الإسرائيلي يبلغ عشرة أضعاف ما يستهلكه المواطن الفلسطيني من وجوه لافون في نوعية المياه حيث تنفذ الدولة الجديدة للإسرائيليين والتحصن القومي للفلسطينيين.



المصدر: البيان

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٠/٢/٢١

نهر الفرات ودوره التنموي في سوريا احتمالات نشوب أزمة مياه كبرى تتزايد مع التصعيد في المنطقة

دمشق - مياده بيلون:

للعقبة
الحرب بالفرات قبل الاسلام فوصفوا كل ماء عذب بالفرات وقالوا عنه انه نهر عظيمة
بركته، ولو علم الناس ما فيه من البركة لفسريوا على حافليه القباب. وقد وردت كلمة فرات
في القرآن الكريم في مواضع عديدة، واما يستوي البحران هذا عذب فرات سائغ شرابه وهذا
ملح لجاج... (فاطر: 12). كما ورد في السنة للنبوة على اسنان الرسول صلى الله عليه وسلم ذكر نهر
الفرات اذ عده من انهار الجنة. وللأفلا من هنا جاءت محاضرة للهندس وليد رشوان بعنوان نهر الفرات
ودوره التنموي في سوريا لطفي الضوء على دور اهمية المياه بالنسبة لمدول منطقتنا عموما، وبالنسبة
الى سوريا وتركيا والعراق بشكل خاص حيث يخشى للراقيين من احتمال نشوب أزمة كبرى يكون سببها
اليام غن للعروف ان الحجم الكلي للمياه على سطح كرتنا الأرضية يقارب 1360 مليار م3، حيث 97٪ منها
موجودة في البحار والمحيطات و 2٪ في الطبقات الجليدية، وتعتبر مياه الأمطار والمياه الجوفية والانهار
والبحيرات والينابيع من أهم مصادر المياه العذبة.. وتقل الاحصائيات ان كمية المياه العذبة التي يستهلكها
سكان الأرض تعادل 10٪ فقط من الموارد الطبيعية سنويا. ورغم انه من الممكن الاقتصاد في استهلاك المياه
الا انه من الصعوبة بمكان تلبية احتياجات بعض دول الشرق الأوسط من المياه. وقد تنبأ المجتازون بان
المنطقة ستواجه نقصا سنويا مقداره 100 مليار متر مكعب وان قضية المياه ستكون القضية الهيمية في
المنطقة عام 2000.



المصدر: السباح

التاريخ: ٢٠٠٢/٢/٢١

للنش والخدمات الصحفية والمعلومات

تضريعه السنوي مثل نهر جنجغ إلى 1.5 د3 بالثانية بسبب المشاريع التركية عليه وكذلك نهر عفرين فقد انخفض تصريفه من 2.97 د3 إلى 3 د3. وكذلك الامر بالتسمية إلى نهر الساجور فقد تنخفض معدل تدفقه في السنوات الأخيرة نظرا لاستخدامات المياه في الجانب التركي. ونظرا لكون نهر ججلة نوليا عابرا للحدود السورية فإن الاستفالة منه شظيلة جدا في سوريا ولذا يمثل هر الفرات أكثر من 72٪ من كمية مياه الأنهار في سوريا و 83٪ من مصاردها للملكية النهرية.

وتتفق الآراء السورية والتركية حول كمية مصارف مياه الفرات التي تنبع من تركيا، فهناك الفرات من المصدر التركي تشكل حوالي 78٪ من مياه النهر و 12٪ من روافده في سوريا.

وقد تم إخصا للدراسة الجغرافية لنهر الفرات أكد المهندس وليد رضوان على أن أهم يتأثيرات الفرات تقع في اعالي الهضبة الأرمنية في سوح جبال طوروس ويتكون هناك الرافدان رئيسيان له هما: فرات صمو وطوله 400 كم و حراد صمو وطوله 600 كم ويتجهان بعدها من الشرق إلى الغرب ليلتقيا معا في موقع مكتبيز كما يلقب معهما رافد ثالث هو صقزور، وهكذا يتشكل نهر الفرات للتحار عليه، ومن ثم يتجه بعد ذلك نحو الجنوب متفراغا جبال طوروس إلى الحدود السورية عند مدينة جرابلس ويبلغ طول نهر الفرات من نقطة اللقاء رافديه 2300 كم، 1200 كم منها في العراق و 680 كم في سوريا، والجالي منها 420 كم في تركيا، وهناك مصارف أخرى لقول أن طوله حتى مصبه في الخليج العربي يبلغ 2300 كم 42 كم في تركيا و 675 كم في سوريا و 1213 كم في العراق.

ويجري النهر في الأراضي السورية مسافة تقارب من 680 كم بين جرابلس والنوكمال ويرفده في المسكة ونهر قزور نهر الخابور والساجور وتبلغ مسجلة حوض الفرات 444 ألف كم2 تساهم سوريا بـ 16٪ فقط منها، ويختلف الإيراد المائي للنهر من سنة إلى أخرى، ففي متابة في تركيا يبلغ معدل الأمطار 1000 مم سنويا بينما يصل في سوريا إلى 250 - 300 ملم وعلى الحدود السورية العراقية إلى 100 ملم.

ويقلد الفرات لقسما كبيرا من مياهه بالرشح والتخيز بسبب ارتفاع درجة الحرارة لكن هذا الملق يكون أقل في تركيا بسبب انخفاض درجات الحرارة، لكنها تكون مرتفعة في سوريا وقد تصل إلى 43 درجة مئوية، ويقلد الوارد السنوي لمياه النهر في تركيا بـ 19 مليار د3 أما على الحدود السورية العراقية فيصل إلى 27 مليار د3.

وتسائل المحاضر عن مصارف المياه في دول مثل سوريا وتركيا فأكد أن الآراء تتضارب بخصوص المصادر للملكية السورية فهناك من يقول أن مجموع للوارد السورية يبلغ 82.5 مليار د3 سنويا يأتي نصفها تقريبا من الأمطار، و 30٪ من الأنهار والواديان ولا تتجاوز كمية للتدبير ولديها الجوفية 5.6 مليار د3 سنويا، وهناك من يؤكد أن واردات سوريا من مصارفها للملكية تبلغ 45.8 مليار د3 سنويا من مياه الأمطار و 33 مليار د3 من الأنهار الداخلية والجوفية، و 5.935 مليار د3 من التدبير الجوفية، وأن مجموع للوارد المتاحة للاستثمار من المياه الآتية من الأنهار والتدبير والأودية ولديها الجوفية لا يتجاوز 22 مليار د3 سنويا.

ورغم أن سوريا تعد من الدول محدودة للوارد المائية إلا أنه ليس هناك خطر حقيقي يهدد إمدادات المياه للشعاعات الصناعية والخدمات لأنها لا تستهلك أكثر من 15٪، بينما تستهلك الزراعة 18.64 مليارات د3 سنويا ويستهلك السكان 74.7٪ من المياه الكلية للخدمة، وحسب تقديرات منظمة الفاو فإن نصيب الفرد (18 مليوناً عدد سكان سوريا عام 2000) يبلغ (1008) م3 بالسنة. وبالتالي إلى تركيا التي يحصل عدد سكانها عام 2000 إلى 68 مليوناً فإن احتياجها للملكية تبلغ 19.5 مليار د3 سنويا، وهي على عكس غيرها من دول المنطقة يوافر لها مواتها الجغرافي لمطارا غزيرة، وتسمح مناطقها الجبلية بتجمع هذه الأمطار لإقامة للسود الكبرى، وتقدر بعض المصادر العربية حجم للوارد للملكية المتاحة في تركيا بـ (250) مليار د3 سنويا، ويبلغ نصيب الفرد التركي من المياه عام 1990 4500 د3، وسوف ينخفض عام 2025 إلى 3000 د3 أي أنها ليست بوفرة نكرة مائية.

ومن هنا نتج أهمية الأنهار بالتسمية في سوريا وخاصة نهر الفرات فهو ذو أهمية قصوى، لها أن مواردها للملكية الشحيحة بالمقارنة مع العراق وتركيا من جهة وكون الأنهار في سوريا تشكل عمليا أكثر من 80٪ من مصارفها للملكية المتاحة من جهة أخرى، ويمكن تصنيف الأنهار السورية إلى مجموعتين:

- الأولى: الأنهار الدولية المشتركة بين سوريا وتركيا وغيرها من الدول ويغل في إطار هذه المجموعة الأنهار الثلاثية: الفرات وججلة والعاصي والبرموك وجنجغ والساجور وعفرين وغيرها ومعظمها تنبع من تركيا.
- الثانية: الأنهار الداخلية وهي الخابور والتليغ والسن ويربي وباتيس.

ويلاحظ أن أغلب الأنهار الدولية قد صبط



المصدر: البيان

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٦/٢/٢١

في العقد القليل ومجموع المساحات الزراعية لترك ريهما من ماء الفرات يبلغ 636.275 ألف هكتار وهذه المساحات تحتاج إلى 13.263 مليار م³، ويبلغ في النهاية صافي الاحتياجات المائية السورية من نهر الفرات 18.8 مليارات م³، وهذا الرقم يمثل 34٪ من جريان النهر.

أما في تركيا فقد بلغ حجم المنشآت الزراعية المنقذة فيها 1300 ألف هكتار ويرد ري 1.1463 مليون هكتار، إضافة، وبلغ الاحتياجات المائية لري مجموع هذه المساحات وسطيا حوالي (15.7) مليار م³ من المياه سنويا، وهذه الكمية تمثل أكثر من 50٪ من نسبة جريان النهر كله.

احتياجات المياه

وإذا كانت الاحتياجات السورية من مياه نهر الفرات حتى عام 2000 هي بحوالي 11 مليار م³ سنويا والاحتياجات التركية 15.7 مليار م³ والاحتياجات العراقية 13 مليار م³/، يكون لتجميع العام للاحتياجات المائية للنهر الثلاثة كحد أدنى هو 39.7 مليار م³ سنويا، وإذا عرفنا أن متوسط الإيراد السنوي للنهر لا يتجاوز 27 مليار م³ نستنتج أن هناك عجزا ماليا يبلغ أكثر من 10 مليارات م³ سنويا ذلك لأن كمية المياه اللازمة للمشاريع الزراعية القائمة للنهر الثلاث تفوق كمية الموارد المائية للنهر بكثير من مرة ونصف، وإذا فإن المساحة الإجمالية للأراضي التي يمكن ريها من النهر في البلدان الثلاثة يجب ألا تتجاوز 2.5 مليون هكتار.

وإذا أخذنا بعين الاعتبار آخر اتفاق عقد بين سوريا وتركيا وهو بروتوكول 1987 والذي ينص على تخفيض 500 م³/أ من المياه عند الحدود السورية للتركية والاتفاق العراقي لسوريا عام 1990 والذي ينص على تخفيض مئتيه 442 إلى سوريا و 58٪ إلى العراق فإن الوضع المالي الراهن يعطي سوريا حصة من مياه النهر لا تتجاوز 6.627 مليار م³ سنويا وهي لا تكفي لري 308 آلاف هكتار من أصل 640 ألف هكتار تريد سوريا ريها، وحسب المصادر فإن كل مليار م³ من المياه المنقصة من حصة سوريا يعني خروج 26 ألف هكتار من الأراضي الزراعية وتحويلها إلى أراض غير صالحة للزراعة.

وإذا علمنا أن ما سوف تحتاجه تركيا من النهر عندما تنتهي من مشاريع تطوير جنوب شرق الاناضول في منتصف العقد القليل يصل إلى 24 مليار م³ سنويا نستنتج أن هناك مشكلة حقيقية لا بد من حلها في القريب العاجل قبل أن تتحول إلى سبب للصراع أو حدوث أزمات حادة تهدد مصالح الآلاف من الأسر كما حدث عام 1996 حيث بدأت الأزمة بين سوريا وتركيا منحنى جديدا عندما بدأت

وحسب المصادر السورية فإن معدل تدفق النهر وسطيا كان بين عامي 1937 - 1964 في موقع السد في الدورة 28 مليار م³، والحق يقال أن تدفق مياه نهر الفرات قد انخفض عند الحدود السورية التركية وأصبح لا يتجاوز الآن 3.500 م³، وهو أقل من نصف تدفقه ليل عشر سنوات، وحسب مصادر معادية فإن تدفق النهر على الحدود السورية التركية قبل بدء مشروع تطوير جنوب الاناضول بلغ 30.7 مليار م³ سنويا لكنه انخفض عام 1987 إلى 15.7 مليار م³ سنة.

وبشكل عام يعتبر الفرات نهرا غير منظم الجريان إذ يتدفق حوالي نصف وأرد من المياه خلال شهري يناير ومايو، ويختلف المعدل الوسطي لتدفقه بين السنوات الأخيرة جدا والجافة، فيصل مثلا في السنوات الأخيرة إلى 65 مليار م³ (1300مصر/أ) وفي السنوات العلية 27 مليار م³ (850 م³/أ) وفي السنوات الجافة إلى 14 مليار م³ (450 م³/أ).

وأما أهم الموارد السطحية في حوض الفرات فهي:

- نهر الفرات ويبلغ متوسط تصريفه السنوي في موقع البطينة 26 مليار م³.
- نهر البليخ، متوسط تصريفه السنوي 150 مليون م³.
- نهر الفايور، ينبع من رأس العين وهي من أهم منابع العالم وبلغ متوسط تصريفه السنوي حتى أواخر الثمانينيات 340 م³/أ (1.5 مليار م³ من المياه) وقد انخفض بشكل حاد في السنوات الأخيرة.

• نهر الساجور ويبلغ رافد الفرات هذا من تركيا ويبلغ متوسط تصريفه السنوي حوالي 600 مليون م³ من المياه.

يقصد بعض الباحثين أنه يسيطر على الدول المتطابقة على نهر الفرات جنوبون المشاريع التنموية في مجال المياه على حساب حقوق وأداتيات الدول الأخرى وعلى حساب نوعية المياه أيضا، ومن هنا تلوح في الأفق أزمة قد تخطو في المستقبل وسرى ذلك من خلال استعراض احتياجات الدول من المياه.

ففي سوريا وقبل السبعينيات كانت مساحة الأراضي السورية التي يرويها نهر الفرات لا تتجاوز (194) ألف هكتار بينما تريد سوريا ري 542.275 ألف هكتار الآن و 1146.3 ألف هكتار في تركيا، وفي تكون فكرتنا واضحة عن احتياجات، كلاً من سوريا وتركيا من نهر الفرات لا بد من معرفة حجم المنشآت الزراعية الحالية والمستقبلية لكل دولة على حدة.

سوريا كما لنا نود ري 542.275 ألف هكتار



المصدر: الياس

التاريخ: ٢٠٠٠/٢/٢١ للتشتر والخدمات الصحفية والمعلومات

تركيا تسرب مياه ملوثة عبر نهر الخليج واكتت
للصنادر وجود مخلفات صناعية سامة فيها اضافة
الى مياه الصرف الصحي وما زالت هذه المياه
للثوثة مستمرة في التدفق منذ عام 1996، كما
لوحظ ايضا وجود نسب مختلفة من شوارد
الفوسفات والكلسيوم والكبريتات والنشادر
وكلها تسبب في التلوث الموسم الزراعي علي
ضفتي الخليج.

وعلى الرغم من الهدوء الجذر الذي يسود
علاقات الدول المتشاطئة على نهر الفرات الا ان
المشكلة ما زالت قائمة كما اسلفنا سابقا ويبدو ان
العامل السياسي هو الذي يلعب الدور الاكبر هنا
وفن الهجار الحلول المناسبة لاية مشكلة قد تحدث
في المستقبل يجب ان يقوم على اساس التعاون
بين الدول بحيث تضمن التوزيع العادل للمياه
حسب القوانين والانتظمة الدولية المختصة.



المصدر: البيان

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٥ / ٢ / ٢١

وزير الري السوري د. البيان،

نرشد الاستهلاك ونحمي الموارد ونقيم السدود لوقف

الجفاف

الفيضة المائية في سوريا تزداد والاسباب كثيرة أهمها اسرائيل وتركيا

دمشق - يوسف الجبيري:

سوريا اعتمادات كبيرة وتتخذ اجراءات عملية لمواجهة العجز التي معززة سعيها باعتماد التقنيات الحديثة عدا عن الجهود الحديثة لدراسة مواردها المائية على المستوى القومي والقطري. ويؤكد هذا السعي تحديات تفرضها المرحلة، منها الجفاف الذي يجتاح سوريا لاسباب كثيرة منها ندرة الهطولات المطرية وتقليل حصص سوريا من مياه الفرات النابتة من تركيا. ولأن ذلك بشكل سلبي على مناسيب المياه الجوفية والحاصلات الزراعية.

لذلك دفع حكومة سوريا بانتهاج استراتيجية تلخّذ في اعتبارها البدائل المتاحة، وضمت هذه الاستراتيجية خطة للتطلب على العجز وترشيد المياه لوقف تفاقم ندرة المياه، عن مفردات هذه الخطة يتحدث وزير الري السوري عبد الرحمن الداني لـ «البيان» متناولا التشريعات والمفردات للخطة المقصودة كما يتناول

التحديات التي تواجه تنفيذها.

يقول الوزير السوري عن آثار موجة الجفاف السلبية على الحاصلات وكيفية تعامل سوريا مع تبعات هذا الجفاف واجراءاتها.

لقد اعتمدت سوريا استراتيجية لخت في اعتبارها البدائل الثلاثة لتجاوز الفيضة المائية الحالية مابين العرض والطلب، بين الموارد المائية المتاحة والاحتياجات الفعلية للاستهلاك مع الليرة البيئية لكل بديل بهدف تنمية واستحداث موارد مائية جديدة مع الاخذ بضرورة التكامل بين كل المورد.

وتأتي هذه الجهود في إطار خطة الوزارة للتطلب على العجز التي وترشيد هدر كميات المياه خاصة وأن مشكلة الندرة تتفاقم كنتيجة منطية لتزايد الطلب على المياه وتلبية الاحتياجات المنزلية والصناعية والزراعية.

وانطلاقا من تناقص الموارد المائية مع موسم «الجفاف» كانت ضرورة تطوير السياسات المائية لترشيد استخدام المياه وتقليل الفاقد منها بشتى الوسائل الممكنة ورفع كفاءة استخداماتها وصولا للاستغلال الأمثل لها.



المصادر المائية

النشر والخدمات الصحفية والإعلاميات التاريخ ٢٠٠٢/٤/٢٠

سورية - ايرانية مشتركة بكلفة تقديريه 300 مليون دولار ويصل مخزونه الى 225 مليون 3٠ تسكيد

مسئله الاردين في ري وادي الاردين وإيحاء القنبر .. وتسكيد منه سوريا في مجال الكهرياء .. ه تسهم مجمره من الاعتبارات الناجمة من الطائفة الجغرافية والتاريخية والاقتصادية والسياسية في صياغة المشهد القالي في سوريا وجوارها الجبرالي .. لو نتحدث عن هذه الاعتبارات والتحديات التي تشكل أليات التفاعل في إطار مسألة المياه؟

الاعتبار الاول: وهو نابع من تلك التخفيضات القائل بين الحدود السياسية للحدود واتجاهات تدفق الموارد المائية سواء المسطحة (الأنهار) أو الجوفية (الأحواض المائية الجوفية).

ويكتسب هذا الاعتبار اهميته عموما لكون 740 من سكان معظم

فيها دولتان أو أكثر. كما يتجلى هذا الاعتبار بشكل خاص في سوريا حيث أن التوزيع الاساسي هما (بجيلة والغرات).

وهما نوا طبعيا دولية. والملاحظة الجديرة بالاهتمام أن تلك الأنهار تنبع من بلدان غير عربية وتجرى وتصب في بلدان عربية وتغريها فإن لحدول للنبع ميرة استراتيجيه في سواجه نول الجري والمصب.

الاعتبار الثاني: وينبع من حاجة للشروعات المائية التي استثمرات ضخمة .. وامكانيات تكنولوجيا عالية مما يدفع اغلب الدوله الراعيه الى الاستثمار الاقل للمياه لتقليل تكلفتها الى طابع النسم المائي والتكنولوجيا من المؤسسات الدولية مثل البنك الدولي. والاعتبار الثالث: وهو ينبع من وجود اسرائيل في قلب المنطقة العربية. وما سبق هذا الوجود من تحركات ديموقراطية وعملية عسكرية .. إذ تضمنت للترويج الصهيوني استعمار هاجس عالمي يرتبط بالطمع الخوسي الاستيطاني من جهة وفريقية في الهيمه من جهة أخرى .. وما مياه الجولان المحلة الا خير دليل.

- حوض بجلة والخابور بطاقة تخزينية 2.388 مليار 3٠.
- حوض البادية بطاقة تخزينية 350 مليون 3٠.
- حوض الساحل بطاقة تخزينية 2.35 مليار 3٠.
- حوض اليرموك بطاقة تخزينية 450 مليون 3٠.
- حوض الفرات بطاقة تخزينية 30.5 مليار 3٠.
- حوض العاصي بطاقة تخزينية 2.7 مليار 3٠.
- حوض بردى والاعوج بطاقة تخزينية 820 مليون 3٠.
- وخبج مجموعة وأردات سوريا من ليايه بحمدو 10 مليارات متر مكعب بكلفة ماعدا حصة سوريا من مياه نهري الفرات وبجلة والتي تسمى للوصول الى تقاسم مياه هذين النهرين وفق الاعراف الدولية والمعاهدة على حق سوريا المكتسب والتاريخي بهذه المياه.

التحديات ... وتحديات. • ماذا عن الاتفاق الجيدة لعلاقات. التوازن بين سوريا والاردن في مجال المياه .. ولكي أين وصلت في مراحل بناء سد لوحدة؟

• يشاء هي نتائج القصة بين الرئيس الاسد وللك عبدالله ثم تفصيل للجان المشتركة وكانت البداية في مجال المياه حيث عقدت اجتماعات عمل موسعة بين الجانبين السوري والاردني وتم بحث توجيه الرئيس حافظ الأسد بأعطاء الاردن 8 ملايين متر مكعب الصيف للمياه لمدة جزء من حاجته مياه الشرب نظرا لقله وضع المياه فيه. واكد الجانبان ضرورة تأمين سلامة المياه ومنع تولثها.

كما تم الاتفاق على المباشرة بتنفيذ سد الوحدة حسب الاتفاقية الموقعة بين سوريا والاردن عام 1987 ووضع الكشف التقديري الجدي للحمية للشروع. ويحت اطران عن مصادر تمويل بالاطع الاجنبي المقروص مع اعطاء الافضلية لصانيق التنمية العربية حيث تم قبل ايام الاتفاق مع الصندوق العربي للاثام الاقتصادي والاجتماعي لتمويل المشروع وسيتم السد خزيرات

كما تعمل سوريا على تطبيق مجموعة من الاجراءات في ترشيد الاستهلاك للمتاح عبر تطوير نظم الري واستخدام التقنيات الحديثة، ودراسة الاحتياجات المائية للمحاصيل المختلفة في مراحل نموها وبالأراضي المختلفة. واعادة تصويم الدورات الزراعية عن طريق مراعاة وتوقيت للحصول. بشكل يتفق مع الموارد المائية المتاحة بغرض عدم التوسع. وزيادة نسبة التخصيف الزراعي والعمل على التقليل من زراعة المحاصيل عالية الاستهلاك للمياه بمبادل أقل استهلاكاً، إضافة للعمل على علماء الري المحلي بالتعاون مع الفلاحين واستخدام الأجهزة المتطورة للتحكم في تزويد الأراضي المختلفة بمياه الري.

وتعمل سوريا على تنمية الموارد المائية المتاحة عبر بناء العديد من مشاريع السدود والخزانات ولا تزال هناك الكثير من الدراسات لإنشاء مشاريع ري حفاظا على ايرادات المصلحة وتنميتها.

• الى أين وصلت سوريا في مجال مشاريع الري والسدود، وهل مازالت دون المستوى المطلوب؟

• دولي سوريا اهتماما كبيرا بمشاريع الري لتأسيس احتياجات المواطن المائية للشرب والصناعة وتأمين الغذاء بزيادة الأراضي الروية. ففي السبعينيات لم يكن عدد سكان سوريا اياضه ملايين ويقتفرون الى كل شيء وكانت مساحة الأراضي الروية في سوريا لا تتجاوز 400 ألف هكتار يستمر اغلبها بالطرق البدائية. لذلك عملت سوريا على حسن استخدام المياه وبناء عدد كبير من السدود الصغيرة والمتوسطة والكبيرة والتم 146 سد بحجم تخزيني اجمالي 17.014 مليار متر مكعب إضافة الى 13 سدا قيد التنفيذ حاليا بحجم تخزين اجمالي حوالي 3.6 مليارات متر مكعب من المياه.

وبالت مسلمة الأراضي الروية حتى عام 98 من مياه السدود والأنهار والأنبار 1.210 مليون هكتار وانتقلت سوريا من بلد مستورد للغذاء الى بلد مصدر للغذاء. وتقدم سوريا الى سبعة أحواض مائية هي:



المصدر: البعثة

٢١/٢/٢٠٠٠

النشر والخدشات الصحفية والمعلومات التاريخ

هناك تقنيتان جديدتان ساهمتا بفعلهما في تنمية موارد مائية إضافية وهما تقنية التغذية الصناعية وتقنية استعمار السحب ..

هذه التقنيات تطوّر تخزين الموارد المائية الجوفية بواسطة طرق التغذية الصناعية جزء من السياسة المائية الحالية للموارد الإضافية في

سوريا هي وسيلة جديدة للتنمية وتطوير الموارد المائية في البلاد شبه الجافة ذات المناخات الصحراوية كيباننا واحتمالات تحسينها جديدة والتخزين الإضافي تحت سطح الأرض ومباشرة تحت الأرض سيؤدي من الماء المتاح وذلك لاستيعاب في الفصول الممطرة، حيث تخزن هذه المياه أيام الشتاء وتستخدم في الصيف بدلاً من تخزينها على السطح حيث تعرض لمضايقات والتآكل.

وقد أثبتت سدود عديدة لجمع المياه الطبيعية هي ترفع بعد ذلك إلى جوف الأرض وتخزن فيها، حيث يرتفع حجم الموارد المائية الجوفية في مناطق السهول السورية والصحراوية وهناك مشروع رائد للتغذية الصناعية يقع في منطقة العدوي قرب دمشق والذي ستظهر نتائجه قريباً.

أما مشروع استعمار السحب فقد بدأ في سوريا عام 1991 واعتبر هذا المشروع نجاحاً وفاعلية جيدة حيث شيد من خلال الرافعات الجوية والمطرية أن الهطول لمطري ازداد نسبياً ووصل إلى 734 في مناطق التجربة التي أجريت عام 91 بكلفة إجمالية قدرت بحوالي (0.002) مليون ليرة سورية للمنتج الواحد.

ومن خلال الثمانية وجننا أن هذا المشروع مناسب للمناخ السوري ويمكن أن يزيد الهطول المطري بحسبة تتراوح بين 15 - 25 أو زيادة إحصائية لكميات الهطول السنوية التي قدرت بحوالي (2.5) مليون متر مكعب سنوياً على القطر في المناطق التي أجريت عليها تجارب استعمار السحب وكانت متسببة.

هناك من يقر أن المشكلة ليست في كميات المياه بل في نوعيتها خاصة ما يتعلق بمياه الشرب، ما هي الإجراءات للتغذية لمكافحة هذا الواقع

الحوض المائي، وأصبحت تقريعات صارمة للحفاظ على مخزون المياه الجوفية بعد أن وصلت حداً صعباً .. ومنحذاً الخطر العشوائي للأبار والاستنزاف للمياه .. وعملنا على مراقبة نوعية المياه من خلال شبكات رصد منتشرة .. تتألف من 207 نقاط رصد للمياه الطبيعية والجوفية.

هناك البدائل الفنية التي تتعمدنا سوريا لتجاوز فجوة الموارد المائية والعجز المائي الذي يتفاقم ..

هناك العديد من البدائل للطروحة لتجاوز فجوة المياه الحالية ما بين العرض والطلب في سوريا .. وتلقى هذه البدائل ضمن ثلاثة أطر رئيسية تضمنها لتقليل الفاقد من المياه بشتى الوسائل الممكنة وصولاً للاستغلال الأمثل للموارد المائية وهي:

أولاً: ترشيد استهلاك الموارد المائية المتاحة من خلال اتباع عدة أساليب كرفع صيانة وتطوير شبكات نقل وتوزيع المياه .. ورفع كفاءة الري الحالي وتغيير التركيب الحاصل وتطوير نظم الري وإدخال الطرق الحديثة في توزيع المياه.

ثانياً: تنمية الموارد المائية المتاحة: عبر بناء مشروعات السدود والخزانات، وتقليل الفاقد من المياه من أسطح الخزانات والمجاري المائية.

ثالثاً: استحداث موارد مائية جديدة من خلال أنشطة موارد مائية تقليدية (مياه سطحية - مياه جوفية) وموارد مائية غير تقليدية - اصطناعية كإعادة استخدام مياه الصرف ومياه الأمطار.

وتعمل سوريا على اعتماد استراتيجيات متكاملة تأخذ في اعتبارها كافة البدائل المتاحة والميزة النسبية لكل بديل بهدف تنمية وترشيد واستحداث موارد مائية مع الأخذ في الاعتبار التكامل بين كل الموارد.

تقنيات حديثة

تتخذ سوريا مجموعة من التقنيات الحديثة بهدف تنمية مواردها المائية .. ما هي أبرز هذه التقنيات .. وإلى أي مدى استطاع نجاحها أن يساهم في استحداث موارد جديدة؟

كيف تولجها سوريا السياسة الدولية السائرة نحو تسخير المياه .. واعتبارها سلعاً اقتصادية تباع وتشترى؟

استطاعت سوريا توجيه تفكير الجميع إلى الحقائق التي لا يمكن التغاضي عنها .. لفئة معين الاعتبار مصالح جميع الدول وترى أنه لمصلحة شعوب البلدان الشامية والبيدات في طريق النمو اعتماد استثمارات لتنظيم استخدام المياه .. والحفاظ عليها من التلوث .. وترشيد استثمارها .. واسترداد تكاليف هذه الاستثمارات أو جزء منها حسب الوضع الاجتماعي لمواطنيها بما يحقق التنمية المستدامة.

وفيما يتعلق بتأطية واستخدام المجاري المائية الدولية، بحسب الأغراض غير الملاحية .. شهدت سوريا على التعاون في المسائل المتعلقة بالمجاري المائية الدولية عبارة للسود كانت أم حدودية مع الأخذ بعين الاعتبار التزامات الأحياء والملاحة ومصالح جميع الدول المشاركة فيما يتعلق بتطوير وإدارة واستخدام هذه المصادر المائية بشكل فعال.

ديمومة الموارد المائية

كيف تجسد سوريا مفهوم التنمية المستدامة .. وإلى أين وصلت في مجال الحفاظ على الموارد المائية؟

جست سوريا مفهوم للتنمية المستدامة من خلال تنفيذ الخطط السنوية والخمسية وطويلة الأجل .. ومتابعة مشاريع الري وتقليل كلفة العمليات.

حماية المصادر المائية من الاستنزاف والتلوث والحفاظ عليها والاستخدام بحسب التجدد منها والسعي على خصتها العالية والمطورة من مياه الأنهار الدولية المشتركة وخاصة نهري الفرات وجبل .. ليست سوى شواهد على العمل المتوثب لتنمية مستدامة لجميع المصادر الطبيعية الاقتصادية كانت أم اجتماعية في سبيل تحقيق سعادة ورفاه الإنسانية.

وترسيخاً مبدأ التنمية المستدامة عملت على إدارة المصادر المائية بعد تطبيق مبدأ الإدارة المتكاملة



المصدر: السبع

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢/٢/٢٠٠٠

• كيف يمكن إيجاد بديل عربي يسهم في تحقيق التنمية المستقلة الشاملة في مواجهة الظروف الحالية؟ - من خلال إقامة مركز بحثي راقٍ يضم كافة التخصصات والخبرات اللازمة للتعامل مع الشؤون المالية بحيث لا يقتصر التعامل على الجانب التقني/ الفني بل يمتد إلى الجوانب السياسية والإستراتيجية والاقتصادية والاجتماعية والقانونية والتكنولوجية.

الأسد رفض التخلي

لأن سوريا أغلقت خيارها للسلام بوضوح تام وحدثت بوضوح أكثر سلف ما تقدم وما تطلب من عملية السلام دون زيادة أو نقصان.

من جهة أخرى أعلن وزير الخارجية السوري فاروق الشرع أن الرئيس حافظ الأسد رفض رفضاً قاطعاً عرضاً لفرارياً نقله الرئيس الأمريكي بيل كلينتون خلال لقائه في جنيف يطلب بالمبادرة الكاملة على مياه نهر الأردن وبحيرة طبريا.

وأبلغ الشرع سفير الاتحاد الأوروبي خلال لقاء معهم أمس الخميس أن كلينتون هو الذي طلب لقاء الأسد خلال مكالة هاتفية معه في الصباح من شهر مارس الحالي حيث أبلغه أنه يريد إطلاعه على نتائج الجهود التي بذلها مع رئيس الوزراء الإسرائيلي إيهود باراك لمنع عملية السلام على المسار السوري الإسرائيلي.

وأشارت مصادر وزارة الخارجية إلى أن الشرع أعرب خلال لقائه مع السفراء عن خيبة أهل سوريا من بعض وسائل الإعلام التي زعمت أن سوريا تضع العراقيل أمام عملية السلام مستغلة عبثاً وبرت على أسنان كلينتون عقب قمة جنيف.

وأشارت المصادر إلى أن سفراء الاتحاد الأوروبي أكدوا دعم بطلانهم لتحقيق السلام العادل والشامل على أساس قرارات الأمم المتحدة وإنهم يلقون مطالب سوريا بفتحها للشروع بالتصديق الإسرائيلي الشامل إلى خط الرابع من يونيو لعام 1967 واستعادة لبنان لإراضية كاملة. وقال الوزير شارحاً للمصادر ما حدث وأن الرئيس الأسد ذهب للقاء بيل كلينتون

.. ودل في مجيئه؟

- بسبب وجود بعض ظواهر الثأثوث الناتجة عن مسيرات مختلفة. أعادت سوريا هذه الظواهر الأهمية المطلوبة والاعتماد الكافي. لذلك أنشئت منجربة مكافحة تلوث المياه التي تقوم بمراقبة نوعية المياه لأنهار الرافدية والبحيرات والسفاريين والمياه الجوفية في الواقع الإستراتيجي في سوريا. كذلك تقوم المديرية بمراقبة مصادر التلوث... وتحمل المسؤولية للزراعة لكافة مسيبي التلوث الصناعي وغيره، أن معالجة الصرف الصحي لا تتغلب فقط على مشكلة تلوث المياه بل تقوم أيضاً بالتخفيف من مشكلة العجز المالي لذا تعتبر إعادة استعمال مياه الصرف جزءاً مهماً للسياسة المائية والتنمية المستدامة.

• كيف يمكن مواجهة التحديات للثأثوث للطبيعة... وما هي الأدوات المتاحة لهذه المواجهة؟ ودل ثمة أدوات ينبغي إقامتها لإدارة سياسية مائتة ناجحة في مواجهة أزمة المياه القائمة؟ - إن أغلب الدراسات التي تناولت الأزمة المائية كانت معنية بالإنسان. - عملية إدراك أزمة المياه وذلك بتعيين حدودها وإضائة مختلف جوانبها.

ومع زيادة الكتابات التحليلية المتعلقة بما وكيفا فإن عملية الإدراك هذه بدت ناقصة وشوهها قدر من قصور الرؤية.

لكن هذا القصور لا يرجع إلى قصور في الإمكانيات البحثية والمنهجية لدى الباحثين، وإنما يرجع أساساً إلى غياب قاعدة بيانات ومعلومات كافية لإداء المهام البحثية. وكذلك غياب الألية المؤسسية الضرورية للمشروع في توفير هذه القاعدة للمعلوماتية واتاحتها لأغراض البحث بما يتناسب مع حجم المشكلة للثأثوث للطبيعة.

لذلك فإن نقطة البدء في التعامل المستقبلي الناضج مع المشكلة المائية في إيجاد آلية مؤسسية تضمنت القدرات والامتكانيات اللازمة للقيام بهذه المهمة.



المصدر: البيان

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٠ / ٢ / ٢٦

أبلغه بها كليتوني في جنيف قال الرئيس الأمريكي لا اعتقد انه يكفي ان تقول لا يحجبني موقفك تعاملنا قايضتي عندما يحجبني موقفك.

وأضاف - كما نقلت عنه وكالة رويترز - «لما كان يختلف مع اقتراحهم بخصوص الأراضي وهو اقتراح مهم فاعتقد انه يجب ان يكون هناك التراجع لآخر من جانب السوريين بوضع سبيل معالجة مطالبهم (الاسرائيليين)».

وقال: مجرد ان تعرف ما يريدك الطرف الآخر وتعتقد انه ليس بإمكانك تلبية مطالبه عليه عندك طرح بديل لحلوله تلبية للشكوك الرئيسية وراء الموقف.

وتابع كليتوني: «اعتقد انه في ضوء برنامج (الاسرائيليين) لجهد لكي يكونوا محددون وشاملين، فإن إسرائيل تقدم يتطلب ان يكون بوسعيه الآن ان يعرفوا ما هو رده (الاسد) للحدود للسلام بشأن كافة القضايا».

وكرر كليتوني ضمنيا انتقاده لاسرائيلية الانتفاضة التي ينتهجها الرئيس السوري بقوله «لما كانت متجري مفاوضات... فإن الاسر يحتاج الى طرفين يجران الاتفاق... او ثلاثة في هذه الحالة اذا طلب هذا الوساطة».

وكان كليتوني قال الثلاثاء ان فكرة الاتصال من الرئيس السوري واضاف أمس الأول ان طابقتا (في ذلك الانتماء) سيواصلون العمل... الشيء الذي يجب الا يكون هناك شك فيه هو ان هناك جهدا بئس لحسم هذا».

مبارك من جهة قال في مقابلة مع مجلة بي بي سي امه الامريكية ان قمة جنيف لم تفلح ولم تنجح وانه سيبدأ جهودا لطبع لاسار السوري حيث سيعمل على لقاء رئيس الوزراء الاسرائيلي ايهود باراك فور عودته من زيارته الحالية لوالشنطن.

وجدد مبارك التأكيد على دعمه سوريا بكامل الجوانب لاحتل والقضا مقارنة مشكلة ساحل طبريا بطابا.

كذلك ذكرت صحيفة هآرتس العبرية أمس ان كليتوني التزم على دمشق وتل أبيب تعهدين بمبعوث خاص أمريكي لسياسات لاسمعة الأخيرة تحريك المفاوضات بينهما.

استجابة لدعوة وجهها كليتوني للرئيس الاسد عبر مكالمة هاتفية أجراها معه في الثالث من مارس للماضي أكد له خلالها ان لديه شيئا هاماً يريد نقله اليه وانه يريد ان يلتقي مباشرة بالرئيس الاسد لاطلاعه على نتائج الجهود التي بذلتها مع باراك وحكومته من اجل دفع عملية السلام على مسار التسوية.

وأضاف ملك بدا الثلاثاء بين الرئيسين بشكل ودي ولكن عندما نقل الرئيس كليتوني للرئيس الاسد ان اسرائيل تريد السيادة الكاملة على كامل مياه نهر الأردن وبحيرة طبريا الامر الذي يعقل تراجعاً حقيقياً عن نيمة وايين وقراري مجلس الأمن 242 و 338 رفض الرئيس ذلك رفضاً قاطعاً وأكد انه ان يتخلى عن أي حق من حقوق الشعب والوطن مهما طال الزمن.

ولما الشرح الذي حضر الثلاثاء ان الرئيس كليتوني علق على ذلك بقوله «انه يحترم ويطبق الرئيس الاسد وشعبه في حماية مصالح شعبه وانه لا يطلب منه التخلي الى ضد مصالحه».

وأضاف الشرح قائلاً «انه اصبح واضحا ان حكومة باراك تحضر عمليات جديدة امام استئناف عملية السلام».

وقال «انه لا يمكن تفصيل سوريا بلعبة لاسارات او لشهيد لينان بالانسحاب من جانب واحد ولعل يعرف ان الشعب العربي في كل مكان مع موقفه».

المن والحق والعدل الذي عبر عنه الاسد في قمة جنيف وان تتمكن اسرائيل من تحويل هزيمتها في لبنان الى مآزق اسوريا ولبنان عبر تهريبها من مخيمات واستحقاقات السلام في المنطقة.

لكن الرئيس الأمريكي بيل كليتوني الذي تلقى نظيره المصري حسني مبارك في واشنطن الليلة قبل الماضية جدد تعهده بدمشق مسؤولية نقل قمة جنيف وطابا بالفكر جديدة وشاملة واستئناف مفاوضات لاسار السوري الاسرائيلي.

وفي اكثر ايامها حثته تفصيلا حتى ان اللجوء بين اسرائيل وسوريا قال كليتوني في مؤتمر صحفي بالبيت الأبيض أمس انه يجب على الرئيس السوري حافظ الاسد الا يجلس ويتكلم ان يأتي الاسرائيليون لمطالبة بخصوص الأراضي».

وفي إشارة الى رده الاسد على المفاوضات الاسرائيلية التفصيلية التي

وقالت لصحيفة نزال عن مصدر حكومي رفيع المستوى ان مهمة هذا المبعوث الخاص ستكون القيام برحلات متويزة بين دمشق وتل أبيب، كما فعل هنري كيسنجر في 1974 عندما توصل إلى دفع سوريا واسرائيل إلى توقيع اتفاق فصل القوات.

وأوضحت الصحيفة ان البيت الأبيض يتطلع الآن رد الجانبين لانه لا يريد من الحصول على موافقتهم من أجل تلبية مبعوث الفرصة الأخيرة هذا.

من جهة أخرى، نقلت صحيفة نيويورك هيم بوست عن مصدر أبو شريف مستشار الرئيس الفلسطيني ياسر عرفات أمس قوله «اتوقع ان تأتي مفاوضات جنيف ثمارها خلال عشرة أيام وستتلف المفاوضات قبل 15 أبريل المقبل».



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٨ / ٢ / ١٩٨٠

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

في مؤتمر المياه في لاهاي المرأة العربية مسئولة عن الموارد المائية

في انسخم تجمع برأس في تاريخ مؤتمرات المياه الدولية في العالم وهو المؤتمر الدولي الثاني لياه المستقبل في العالم للذين الهالي الذي يقده المجلس العالمي للمياه في لاهاي بهولندا الأسبوع الماضي تحت رعاية ملكة هولندا بياتريك و ولي موعدا وأيام الكسندر والذي حضره نخبة من للتخصصين مابين وزير مياه ومستول من الحكومات والجهات والمنظمات الدولية للمرأة في المؤتمر بتسبة تزيد على ٧٠٠ من المشاركين ولى مقدمهم الملكة نور الملكة الأم في الأردن زوجة الرئيس الفرنسي الراحل ميتران و ملكة هولندا بياتريك ووزير البيئة والمياه في هولندا ، ومن مصر والعالم العربي على القاضى رئيس المركز القومي لبحوث لياه في مصر والى راست إحدى الجلسات الرئيسية في المؤتمر عن دور العلم والعلماء في المياه بوسهلها عضو مجلس إدارة المعهد الدولي للرى والصرف التابع للبنك الدولي والذكورة فاطمة عبد الرحمن رئيس قطاع المياه الجوفية والى مفتت المرأة الإفريقية والشروق الأوسط وعرضتها دراسة علمية لكيفية إيجاد قيادات من النساء على مستوى العالم كله لتنظيم الموارد المائية، وذكورة رواية تقوية للبحيرة بوسطاً الأسكو التابعة للأمم المتحدة والى عرضت الرؤية العربية للمياه في المؤتمر العالمي والذكورة دلال النجار مدير معهد بحوث المساحة والذكورة شادية عبد الجواد ورئيس معهد بحوث الصرف والمعالجة للشاه الذكورة غادة جمال الدين الباحثة بالمعهد.



الملكة نور



فاطمة عبد الرحمن

حضر جلسة الملكة نور الملكة الأم في الأردن ما يزيد على ربع عدد المشاركين في المؤتمر وبوسهلها الرئيس الفخري للاتحاد العالمي للمحافظ على البيئة IUCN وأكدت أن الاتحاد تبني رؤية واضحة حول المياه العالمية لأنها جزء لا يتجزأ من النظام البيئي العالمي وأرضت أهمية إصلاح هذا النظام ضمن الرؤية العالمية للمياه لا من أهمية على حياة البشر والأتسان والقيت بأن يشمل عنصر البيئة اهتمام كل الحكومات والمواطنين ويتضافر كل جهود الجمعيات الأهلية والمنظمات غير الحكومية بالتعاون مع الحكومات ومنظمات الأمم المتحدة، ذلك دون إغفال دعم الدور التنطيسي بهذه الأنشطة والمؤسسات العالمية التي يجب أن تسهم في إيجاد وتدريب قادة اجتماعيين للبيئة والمحافظة عليها بشراكة الرجال والنساء، دون تفرقة بين الأقدام بالقرائين والمواثيق الأخلاقية.

أما زوجة الرئيس الفرنسي الراحل ميتران فقد قامت بجولة موسعة في أنحاء للعرض الدولي للنام على هامش المؤتمر والذي زاره أكثر من ستة آلاف زائر من ١٨٠ دولة من دول العالم وقامت بالعداية والقدرة للحفاظ على المياه من التدهور والتلوث وضخيرة زيادة دور المرأة المهم في هذه المجالات الحيوية وضخيرة اشتراكها في القيادة.

الحضور المصري: للذكورة على القاضى رئيس المركز القومي لبحوث المياه وعضو مجلس إدارة المعهد الدولي للرى والصرف التابع للبنك الدولي راست إحدى الجلسات المهمة في المؤتمر من جلسات المؤتمر الثنائين وأيضت أهمية دور العلم والطعام في المياه والمعرفة والمعلومات المائية لحل مشاكل المياه وقضت ورقة عمل تكوئت من عناصر تضمنت تشجيع إيجاد عمل مستقبل العلم والمياه والبيئة. وعن دور المرأة في مجال الموارد المائية وإيجاد قيادات نسائية للمشاركة في تنفيذ



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٨ / ٢ / ٢٠٠٠

للشعر والغموات الصحفية والمعلومات

أحدث نظرية لتنظيم الموارد المالية والاستفادة منها وهي الإدارة للكلمة للبناء كان أحمد نصر فيحدثان تشاركتان كبيرتان وعلى مستوى العالم وبما الدكتور فاطمة عبد الرحمن رئيس قطاع المياه الجوفية بوزارة الري المصرية والكاتبة دلال النجار مدير معهد بحوث السماعة وادعة عمل مهمة وشاركت في مناقشة مخططة عن دور المرأة في العالم وكيفية إيجاد لقيادة لساكنة منها تتناسب مع الرجل في قيادة مصر البشرية في مجال المياه ونوعيةها وإدارتها بحسن استخدامها وبالطبع الدكتور فاطمة عبد الرحمن في وقتها المديرة من خلال تشكيلها للسرادق الإثريّة والشرق الأوسط بأن تتم عمليات إيجاد القيادات والتعاون بين المرأة وبين قيادة الرجل والمرأة وأعطتها الفرصة للتزانية لتأكيد القيادة ومنحها الثقة بحق التدريب والتمكين لعملية والمشاركة في المؤتمرات.

وأنضمت المرأة المصرية الدكتور دلال النجار أيا في مجالات المنصر النسائي في قرارات العالم أن المرأة في مصر فاعلة منذ فترة كبيرة وتشارك في اتخاذ القرار السياسي في جميع المجالات حتى إن ٢٨٪ من قيادات مؤسسات الري والمياه في مصر من النساء، وأكدت إن مطالبة قيادات المرأة في أمريكا اللاتينية بفسورية عمل المرأة والاكتفاء للرجل بالأعمال المنزلية في البيت حتى عودة الزوجة، ما هو إلا أهدار لمق الرجل وحقوق الإنسانية للمنصر البشرى وبالطبع بأن يكون هناك نوع من التوازن بين توزيع الأدوار بينهما وبمع التزانية المشتركة بين المرأة والرجل في البيت والعمل، وبخبرته الدكتور فاطمة عبد الرحمن في جلسة المرأة أنها كمصرية سجلت نصاء كثيرات في العالم باعتلائها مناصبا عليا وألعبا في إحدى جامعات بريطانيا في المستشفيات عند مناقشتها لزوجها للحصول على درجة عليا منها.

وبالطبع لكثرة دلال النجار أن تبدأ أعمال التوعية التي تقومها المرأة في العالم والتدريب والتطمين في جميع مراحل التعليم الأولى للحفاظ على قلة ألباء وتوضيح دور كل إنسان سواء كان رجلا أو امرأة أو خلا.

الزوجة العربية:

عوضت الزوجة العربية للمستغنية للبناء في القرن الحادي للكثورة وراوية لتصوره الأخيرة البارزة في عالم البناء وعضو منظمة الاسكوا واحد ٢٠٠ شخصية عليا بارزة في القرن العشرين على مستوى العالم.

وأجابت علي ٢٨ سائلا حول الزوجة من مختلف فحوا وبخبريات البناء في العالم في الجلسة المهمة التي حضرها لأمينيها القصوي ورئيس المؤتمر الدكتور محمود أبو زيد رئيس المجلس العالمي للمياه ونائب الدكتور علي شادي والمدير التنفيذي للمجلس الدكتور جميل الطوي.

وشرحت خلال الزوجة المهمة خطة عمل لحل مشاكل القنود والاحتش في المياه العربية وعدم الحفاظ على حقوق العرب في المياه النظيفة وبمع مشروعهم المثاني لتعليم.



د. راوية قصوة



د. دلال النجار

إمضاء: أحمد نصر الدين



المصدر : الأخبار

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٢ / ٢٠

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

في اعلان لاهاي «٢٠٠٠»

المياه العذبة.. «التحدي»..

العالمى القادم!

وزراء ١١٠ دول يتعهدون بالتعاون لمواجهة الازمة

يتحدث العالم الآن من قضية المياه العذبة وما
تتهددها خلال القممين عاما القادمة.
كانت هذه هي القمة التي سيطرت على مناقشات
الملتقى الدولي الثاني للمياه الذي انعقد في مدينة لاهاي
ب هولندا على مدى سبعة أيام من مارس ٢٠٠٠ اشترك فيها ١١٠
وزراء المياه من دول العالم المختلفة ورؤساء دول سابقين أمثال
الرئيس السوفيتي السابق جورياتشوف ورئيسي الفلبين
وإندونيسيا.

بالإضافة للمنظمات العالمية الدولية على رأسها الأمم المتحدة
التي ألقى ممثل منها كلمة من كوفي عنان السكرتير العام
كلمته، والبنك الدولي الذي وجه للمؤتمر رسالة بلسان رئيسه
وولفنسون.. خلاصة على الشخصيات العالمية أمثال الملكة نور
الحسن الملكة الأم والأردن والملكة بياتريك ملكة
هولندا والأمير وليام الكندي ولي العهد.. وآلاف
الخبراء من ١٨٠ دولة.

66



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأذنين

التاريخ : ٢٠٢٠ / ٢ / ٢٠



الملكة بياتريكس

الجمعية أبناء لندن ٢٦ شاملة كل الأثر
الجمعية ثم الفتوة من القنصل رئيس المركز
القنصل السيد للثورة التي تم لغاها ما عمن
خمساً عاماً الأارة خلفاً من دور العام
والإيمان في تطوير البلاد وقد قدمت وثيقة عمل
من ثلث الفريسات وتضمون علوم أبناء بين
الاعتراف للجنة وأبناء سراء على مستويات
المعرفة أو على مستوى الزايرين والعمل
أيضاً كانت هناك المكتوبة فاشط
عبدالرحمن رئيس شجاع للبلاد الفهرولية
والذكورة دالاً لتجارب مدير معهد البحوث
المسائية والتي كبرت كل منها طلة خاصة
حول دور المرأة في اقتدار القرار الأارة للبلاد
والشكائل التي تكتليها المرأة في مجال العمل
ويجبه عام. ويهدف مشركتها كمشو عام
في المجتمع

و...الجمعيات الأهلية المصرية

وفي المؤتمر كان هناك تسجيل لحيوي
الجمعيات المصرية غير الحكومية. حيث
شارك الدكتور عبد علي رئيس جمعية الكتب
العربية للكتاب والجمعية للنسج العام الشركة
العربية للكتاب والجمعية. التي أكد أن الجمعيات
الأهلية المصرية وغيرها كان لها دور فعال
تجدها التعامل مع البلاد على أنها منظمة ذات
ثمن وقد أصدرنا بياناً بالقرصين الأول
مؤتمراً من البلاد من الجهر بين الشعب
الرافعة على إصاها هيئة أهلية للبلاد وتعملها
أشياء. مؤتمراً من هذا ليس مؤلف ضد
الافتقار إلى الفهم العربي في أي بلد. لكن ضد
أن يحكم في البلاد مجموعة قليلة من
الشركات متعددة الجنسية لأن التعامل مع
البلاد كبلدة يزدن للخدمة بين الحكومات
البلاد عليها وبين الناس الذين ساطعين في
كان هناك ضرورة لاستضافة أي تكاليف
تكون فقد لتوفير حساب الفلكل والنسبة
الفرقانية والجمعية الأساسية دون التعرض للبلاد
كبلدة. وكان تتعاون بين دول جوهري قبل
مثلاً لجها ليدخل المؤتمر كخسب نموذج
تعاون بين دول الاوقاف المشتركة. حيث تم

على استجابتهم الاستشارية. وإتباعاً من الدول
من أجل التوصل إلى حل من من قبلهم
التنفيذ للمشروعات التي تطلق لأن الفاعلي
وأهمية استخدام المرافق للخدمة
خمساً على الكلفة لأن كثرها جبهة
في مجال استخدام البلاد. والمجانين
والشكائل في إنشاء قائمة خدمات دولية
وبطاقة لتتصور وبطاقة الإرفاق دولي

والطيات الأثرية بأبعاد قانوني وأبعاد
خاصة بالبلاد لاستخدام القنصل كدية وعدم
اعتمادها. وتقدم سجلات اعلامية لتدبر الرعي
التي على مستوى كل الشهور. وكان نظم
لجميع المعلومات وتحليلها. والتأكد أن البلاد
تصل للجميع ولكن نقطة الفراء بين «أهل
وتحسين نوعيتها خصوصاً في السواحل
وعدم إيحاء البلاد

دور المرأة كقائدة

وكان المرأة المصرية بمثابة قوة دور في
مناقشات المؤتمر الدولي للبلاد بالعام. حيث
قامت المكتورة بأربعة تصموخية منظمة
والذكورة والأهم للتصمة برفض المرأة

ان المرحلة القادمة مشهود من خلال اتفاق
القرار كيف. تحمل الأثرية للاستقبلية ليله
الذين في قرارات يوراج تقليدية بعد
العودة البلاد.

مؤكد أن المرأة الشاملة كشيء جاء
مترجمة لأمال وآلام الشعب حيث كتبت على
أهمية التعامل مع البلاد ليس كبلدة التصافية
لقد وأما في سلمة الاقتصادية لهتمامية
سياسية دينية

وان تكون استخدامات البلاد للزراعة هي
الأساس لتوفير الغذاء للاسكان

لتجاء المجلس العالمي للبلاد

يقول الدكتور اسماعيل كنجار المدير الثاني
المجلس العالمي للبلاد أن المجلس نجح في
تحقيق أهداف كثيرة في المؤتمر الدولي الثاني
البلاد بوقا. أهمها ليدل الأثر في مؤتمراً
شخصي في مجال البلاد والتعرف على التواحي
البلاد والأشياء والسياسية للتفاهل بالبلاد
ملاية على توحيد افكار لخلق لشكائل أمام
في البلاد من أهداف تصحيح لالوطنين
ومستغنى البلاد وأرباب المستغلات وأهمية
البلاد وأهمية الحداد عليها من الخلفاء في
الصلوات التي تصرف لبعض الأثر.

أيضاً فقد نجح المجلس العالمي للبلاد أن
يكون هناك نوع من الملائات العامة والاتصال
بين الدول وعلى جميع المستويات الشعبية
والسياسية لتصحيح الفهم بالشكائل التي
تواجهها الدول الثانية من ناحية البلاد. ويجب
أراء الخبراء العرض في ملأى ولد.
ومن المشاركين في المؤتمر من أعضاء الوفد
الصوري كان الدكتور غسان الدين القوي
رئيس قطاع التوسع الأفريقي للشرف على
مستخرج لورشكي الذي أوصح أن المرأة
للمصرية ليله الذين ٢٦ جاءت ترجمة لا تزك
قائمة السياسية بلداً من حيث العرض ليله
تصحيح البلاد. وإن التعامل مع اللبيين في
البلاد بلداً وأما إذا من خلال البلد الاجتماعي
والن الفاعلي وإن القضية الآن ليله تأتي في
أرض الأثمة المستخدم فيها للبلاد لتحقيق
أهداف التنمية الشاملة والتي من ليله ليله
للشروعات الملائة في تركيبي وسيله.

من الناحية العالمية

ويقول الدكتور جميل الطويل مدير التطبيق
المجلس العالمي للبلاد أن المرأة الأهلية للبلاد
الذين ٢٦ من الناحية تزك على عمل خط
لأن الفاعلي يمكن للبلاد من الحصول



النشر والخدمات المكتبية والمعلومات

المصدر : الأنتيمبار

التاريخ : ٧ / ٢ / ٢٠٠٠

بين دول حوض النيل. وكانت هذه المجموعة ضمن ٨ مجموعات تم تقديمها على مستوى الزائر الرسمي خلال المؤتمر الوزاري لتحديد محور الرؤية المستقبلية لبلد العالم من حيث توافر الاحتياجات الأساسية من المياه وصيانة البنية التحتية وتزويد احتياجات البلد، والتقدم العمل المقام للفترة المشتركة وإقرار التزامات الترتيبات التي تم إقرارها للبلد وإقرارها بمكة والتفكير.

محاسن الخزانين

وأي مدينة وزيتان بولاية بنات إيشاعات المجلس الاستشاري المصري القوياني للدراسات على مشروعات التعاون في مجال الري والصرف بين مصر وإثيوبيا. وإسبها الدكتور محمد إيزيد، وزير الري وإثيوبيا المياه القويانية.

ويؤمل للمجلس يحسن عملهم من خلال مشروع مجلس المياه أن يوافقاً بيات سخرها في المساعدة في جانب متضمن فيه التحول مشروعات مستخدمين إيجاد نظم لمشاركة الزرعين في إدارة وتشغيل من فرق الري.

ويعد بدأ هذا المشروع في محافظة أسيوط بمصر والشرقية وكانوا قد تم إقراره في مصر والشرقية. وكانت مجموعة مستخدمين المياه على السلي والفرع الفرعي وتشيرهم على إدارة المياه ويهدف حل مشاكل التزاح على الري وتشغيل ونسبة المياه في ٢٠٠٦ مليون جنيه.

يصل إلى مليار ٢٠٠٦ مليون جنيه. مشيراً أنه تمت التوافق على عدم التعاون القوياني في هذه المشروعات أربعة عقد حتى سنة ٢٠٠٤.

الاتحاد للمصريين

أما السيد المصري في الثاني لقد كانت كل أعماله أثناء لقاء تجمع المصريين في هذا اللقاء معدهم ٥٠ ألفاً يمتدح في شتى الحالات حيث أنهم مستطرين على مستوى اثنين قويانية يوجد من المجموعة جميعه لكل المشاكل وتقديم الخدمات، وإن وجدوا قد يمكن أن يسهم في لم الشمل.

عقد جلسة خاصة بحضور ممثلو دول الحوض المصري، وكان بينهم من الزوار إلى جاني د. البرزدي لالبنس كمال على محمد وزير الري المصري والوزير الأثري والوزير الزراعي. وقول للمجلس عرب أحمد حوب وكيل الري المصري والسوداني أن دول حوض النيل الآن مصر والسودان وإثيوبيا كانت لهم أكثر من جلسة للتعاون على خطة التعاون الاستراتيجي التي تضم قبول التتالي. والتي تأتي في الأطار الشمل كلية التعاون التي تجمع بين دول حوض النيل كلها بصفة عامة. وكانت اللقاءات بين وزراء الدول الثلاثة تعبر عن الاتفاق والرغبة القوية في التعاون التي مستخدمين لمشروعات مشتركة في المرحلة القريبة. وقول الدكتور صلاح عامر عضو اللجنة القانونية لبلد النيل أن مزايا التعاون أظهر رغبة شديدة الدول الأموالش للتشركة لإيجاد تنظيم جديد للتعاون المبني بعيداً عن التزاحات وأن إيجاد إطار قانوني يحدد دور كل دولة هو ما يتم بحثه الآن.

ويضيف الدكتور مجلسي ليهسعد الذي شارك في المؤتمر مستشاراً للتعاون في التنمية أثناء تقديمه لمشروع الأشكال والمشروعات التي يمكن المستند في التحول فيها للمساعدة في التتالي على فقر وتشغيل.

مجموعات عمل وزارية

ويضيف الدكتور بيومي سحر وكيل أول وزير الري رئيس قطاع التخطيط ومندوب الوفد الرسمي المصري أن الجانبان الثلاثة اتفقا على إنشاء مكتب مصري أثري حصة لتجمل الخطوط والمرونة التي سيتم في إطارها تنفيذ مشروعات تطوير الاستفادة من مياه الأنهار.

كما يقرر المؤتمر عقد لقاء مدير مركز الدراسات والتكنولوجيا في وزارة الري ومندوب الوفد الرسمي في مصر والشرقية في مجموعة العمل الوزاري الخاصة بملزاة الآثار للفترة، ويعرض نموذج التعاون الناتج



المصدر : الوفد

التاريخ : ٢٠٠١ / ٤ / ٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مناقشة اتفاقية جديدة لتوزيع المياه بين دول حوض النيل في مؤتمر « مايو »

كتب - ناصر فياض:

تشارك مصر في المؤتمر الوزاري لدول حوض النيل، والذي يبدأ في منتصف مايو المقبل بالخرطوم، ويمثله وزراء دول حوض النيل، بهدف الاجتماع في مناقشة إطار قانوني للتعاون بين دول الحوض. أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري ورئيس وفد مصر في المؤتمر، إصرار وفد من الاتفاقيات المشتركة، والتي سبق

مناقشتها، ومن بينها اتفاقية مياه شاملة تضمن توزيع حصص المياه بين دول الحوض طبقاً لاعتبارات للسكان والري والزراعة في كل دولة.

كما يناقش المؤتمر التزاماً بإنشاء آلية جديدة بين الدول للتصديق على المشروعات المشتركة، وتصديق العمل وأعمال الدراسات اللازمة في إطار ما تم الاتفاق عليه من قبل.

وأضاف أن مجلس الوزراء لدول حوض النيل يشهد مرحلة جديدة من تعاون الدول الأعضاء بين أي اعتبارات.



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأضواء

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٤ / ٢٠

أين الرؤية العربية المستقبلية للمياه؟



بمقام الدكتور
محمد
نصر الدين
علام

شرحنا في مقال سابق إبعاد أزمة المياه العربية وإسبانيا وإيران خصامهما من منطقة أخرى في العالم العربي من مساهمات خارجية وأخلاقية تهدد مواردها المائية بل ويهدد البنية الأساسية العربية. وأزمة المياه العربية أزمة حقيقية وذات خطورة كبيرة وستؤثر على مستقبل هذه الأمة ما لم يتم أخذ خطوات فعالة نحو مواجهتها من خلال سياسات رشيدة لتأمين واستغلال المزارع المائية المحدودة. بين خلال نكل عرب فعال لمواجهة المخاطر الخارجية والداخلية.

والنكاح كان ضروريا أن تكون هناك رؤية عربية للمياه تمكن إسرائيل من مستقبل أفضل وأوسع الأسس والمصادر الرئيسية لتحقيق ذلك. وبالفعل نجحت مفاوضات ١٥ دولة عربية في مرسيليا بفرنسا في أغسطس الماضي وتم وضع مسودة لوثيقة الرؤية. وفي عدة اجتماعات لاحقة تم تطويرها. ثم تم تصديقها وتبنيها في تقرير تم عرضه في نهاية الأسبوع قبل الماضي مع الرؤية الاستراتيجية الأخرى في الملتقى العالمي الثاني للمياه في لامي ببولندا.

وجدير بالذكر أن هذه الرؤية العربية لم تكن واحدة الوحي العربي بل كانت مبنية على جات في مختلف أبعاد رؤية عالمية للمياه. وتضمنها الدول الكبرى ومؤسسات الأمم المتحدة والبنك الدولي. وبالإضافة من أن هذه الرؤية لم تتأثر عليها من المنظمة والتعاون كالتعاون سواء على المستوى المحلي أو الاقليمي، إلا أنها تمثل مجهولها طبع لكل من سامع فيها كما نشه من محاولة رائدة للتعامل مع أزمة المياه في أصعب الأوقات التي يمر بها العالم العربي المتخصص.

وأهمية الرؤية العربية للمياه خلال أزمة إبعاد رئيسية وهي البعد العالمي والبيد الاقليمي والجديد القومي على مستوى الدولة والوحدانية.

والنسبة للبعد العالمي إضحت الرؤية على عدة أمان وإجراءات تشمل مايلي:

• الاتفاق على إليات تحقيق الأمن الغذائي من خلال تجارة دولية توفر الغذاء بأسعار مناسبة للاقتصادات الدول الفقيرة.

• تمديد إجراءات التمويل الدولي لمشاريع التنمية وتزويد القروض والموارد المائية اللازمة للتنمية للدول الفقيرة والمتنامية.

• التوصل إلى اتفاقيات دولية حول الموارد المائية المشتركة واليات لحل الخلافات حول هذه الموارد تشمل منع التمويل الدولي لأي مشاريع ضارم في تسيير هذه الخلافات.

• التوصل إلى استخدامات آمنة لمياهات كالتحلية والتزويد في الغذاء والتزويد في استخدامات الطاقة المتجددة والعمل على التوصل إلى اتفاقيات دولية وريخسة لتأمين الموارد المائية واستخدامات.

أما على المستوى الاقليمي والعربي فقد حلت الرؤية العربية على تحقيق عدة أهداف أهمها:

• زيادة التعاون في مجال الأمن الغذائي وفي مجال تبادل البيانات والمعلومات وتزويد الدول النامية بالخدمات الاقليمية.

• التوصل إلى إليات لمكافحة التدهور وتلوث وتلوث الأنهار الزراعية والمياه في البساتين والتمتعون في مجال التقنيات عالية التكاليف للمحاصيل المائية وإنتاجية واستغلال المزارعين الجوى المعين ويجوزها من التقنيات المائية.

- تشجيع جميع الأنظمة المتكاملة لتلبية الاحتياجات المائية المتزايدة بما فيه البائع على جميع دول العرض الواحد.
- إعداد استراتيجيات مائية وبيئية وإقليمية للحد من التلوث على المستوى العربي وعلى مستوى الخدمات الاقليمية العربية.
- اختيار على مستوى الدولة الواحدة حلت إقليمية على ضرورة اتخاذ العديد من الإجراءات أهمها:
- تطوير السياسات المائية وإقامة المؤسسات التشريعية والإدارية والتنسيق بين القطاعات المختلفة في استغلال الموارد المائية المتكاملة وزيادة الجهود في مجال ترسييد استخدامات المياه.
- تطوير نظم جمع وتحويل وتوزيع المياه المائية وتطوير برامج الأبحاث والتدريب في قطاع المياه.
- زيادة مشاركة مستخدمي المياه وخاصة المزارعين

- والصلة والحد من إدارة المياه، وتقل مستشفيات إدارة المياه في المستشفيات وإقامة مياه الشرب، الخدمات والخدمات الصرف الصحي للقرى، ورفع مستوى الوعي البيئي والمائي بين المواطنين.
- الترويج بين الأمن الغذائي والأمن المائي، والعمل على تظيل للقرى المائية واستخدام البترول للمياه، والمحافظة على البيئة وعلى المياه الطبيعية وخاصة في المناطق السليمة.

- مشاركة المواطنين في تلبية خدمات المياه لتزويد البائمين
- المشاركة هذه الخدمات وإزالة كافة الاستخدامات

- رنا على هذه الرؤية عدة مبادرات رئيسية بعضها إيجابي والأخر سلبي.
- أولاً والنسبة للبعد العالمي نجد أن الرؤية تمكن تفهنا وأغما لنظام العالمي الجديد من محاولة الدول الكبرى السيطرة على المتكاملين المتنامية عن تجارة وتكنولوجيا وتزويد رؤس على المتكاملين ولكن هناك إرباب في هذه أمان غير واقعية على هذه الأموال. ولكن هناك التوسع بأن هذه الدول وتقدم تطوير وتزويد التكنولوجيا لتخدم اقتصاد الدول الفقيرة والمتنامية. وأن تقوم بتزويد إقتصاد بأسعار مناسبة لتلبية الموارد المائية وتزويد التمويل اللازم لمشاريع التنمية في الدول الفقيرة.
- وهناك إخطار واضح لبعض الأممال الدولية لقيامه والتي تتحرك من خلالها العالم العربي وتقدم دعماً مباشراً له وتشجيعه مثل البعد الإسلامي والبيد الاقليمي ودول عدم الانحياز.
- أما من حيث البعد العربي، فيلاحظ من أن هذه الرؤية بها عدة توصيات عامة لزيادة التعاون العربي في حل مشاكله المائية إلا أنها تظل أهم القضايا العربية وقد يكون ذلك نتيجة لثقل الانتماء العربي لكل من هذه قضايا، أي أن تلتصق هذه



للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأخصار

التاريخ : ٢٠٠٠ / ٤ / ٢

الرؤية تم الرؤية العالمية للعباد ليس في هذه الرؤى عوالم عربي صريح من قضية النزاع العربي - السعوي - العراقي حول دولة والقرارات أو من إسرائيل التي تصادى على المياه العربية في الجولان وجنوبي لبنان والسيناء أو مع مصر والسودان في مباحثهما مع دول حوض النيل.

وإن الرؤية العربية من المصنف الضيق للتجارة البينية العربية والتعريفات الجسدية حتى على المنتجات الزراعية والمواد الغذائية العربية.

وإن الرؤية العربية من السوق العربية المشتركة التي ستمساهم في حل مشكلة الغذاء العربي، وبالتالي في حل مشكلة التباين الكبيرة في الموارد المالية وغير المالية بين الدول العربية.

وإن تشجيع الاستثمارات العربية في مجالات تنمية الموارد المائية والمشاريع الزراعية.

وإن فتح والقروض والمعونات من الدول العربية الخفية إلى الأخرى الفقيرة، وهي قائمة بالمثل وقد تحتاج إلى إيجاد آلية لتنظيمها والتوسع فيها.

لما في مستوى البعد القومي فإن الرؤية جبهة والمهمة وإنهت معظم قضايا افرة الميزان مع استخدام وهم الرعي والمشاريع المائية والبيئة المتكاملة على الخدمات المائية وعدم وجود سياسات واستراتيجيات واضحة ومن الإجراءات الأخرى أن هذه الرؤية مكنت الرعي العربي لسحب تصحيح المياه واستبدالها بما يسمى بالمشاركة في تكاليف الخدمات ربما يتناسب مع الخلفية الثقافية والاجتماعية للعالم العربي، ولكن نرى أنه هناك أخلاقياً لضرورة تنمية الموارد المائية ونهوضها وأن يمد ذلك إلى فرضية أن هذا المحور قائم بالمثل ولا يحتاج إلى تطوير أو تحسين.

وأخيراً نأتي إلى السؤال الهام والمجوى حول جدوى هذه الرؤية في حل الأزمة المائية العربية، وسنحاول الإجابة على هذا السؤال الهام من خلال عرض بعض صيغيات لمستقبل القومع المالي العربي في عام ٢٠٢٥م نلجأ إلى الاعتبار معظم الموارد التي تعرضت لها ذلك في مقال قدم بآلن لك.

••• كاتبة المقال: سميرة هندية الأري
والصوف بكلمة هندية الأري



المصدر: المشرق للاستثمار

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٤/٩/٢٠٠٩

أول قانون لتنظيم استغلال الموارد المائية في اليمن

معدل حصة الفرد اليمني في المياه يقل بحوالي عشر مرات عن حصة المواطن العربي

صنعاء: عادل السعيد

وافقت الحكومة اليمنية أخيراً على مشروع قانون الموارد المائية، والذي يعد الأول من نوعه في تحديد مستوى تدخل الدولة لتنظيم استخدامات المياه، ويهدف إجمالاً إلى إيجاد خطة مائية سنوية على مستوى البلاد. وتعمل الجهات المختصة على هذا القانون كثيراً بما تضمنه من ضوابط صارمة في التعامل مع مصادر المياه في وضع حد لحالة الاستنزاف الذي تتعرض له مصادر المياه بصورة عشوائية. وقد تضمنت الفجوة بين الإنتاج والطلب من المياه بشكل مطرد، وفي تقدير أكثر من 750 مليون مسرر مكعب سنوياً في الوقت الراهن، وتقدر بنحو 1,5 مليار مسرر مكعب بحلول عام 2010 في حال استمرار الاستغلال الجائر لتوارد المياه حالياً..... وحسب جمال محمد عبيد،

رئيس الهيئة العامة للموارد المائية فإن اليمن يحكم موارده الجوفية، يقع في اسفل سلم الدول المتصلة تحت خط الفقر المائي، حيث لا تتجاوز حصة الفرد اليمني 130 متراً مكعباً من المياه سنوياً، في حين تصل حصة الفرد في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا إلى 1250 متراً مكعباً، وفي العالم إلى 7500 مسرر مكعب، كما أن خط الفقر المائي محدد بالف مسرر مكعب عالمياً.

وأوضح رئيس هيئة الموارد المائية أن العاملين الأخيرين من القرن الماضي شهدوا استنزافاً حاداً لمصادر المياه في ظل غياب التشريعات والضوابط التي تحد توجه التعامل مع هذه المصادر، مضيقاً إلى أن التمس السكاني المتزايد والهجرة الداخلية من الأرياف صوب المدن إلى جانب وجود تكنولوجيا متقدمة في مجال جفر الأبن، كل ذلك يساهم على استخراج كميات هائلة من

المياه الجوفية لمواجهة الطلب المتزايد على المياه خاصة أن 60 في المائة من المياه المستخرجة تذهب لزراعة البساتين، ووصل عند التراب التي حشرت خلال هذه الفترة إلى 5000 بئر مما أدى لهبوط حاد في مخزون المياه الجوفية خاصة في حوض العاصمة صنعاء حيث قدرت الفجوة بنحو 187 مليون مسرر مكعب لعام الحالي، ويمكن أن تصل إلى 351 مليون مسرر مكعب عام 2001، وفي ذلك إشارة إلى أن صنعاء مهددة بالجفاف في غضون أقل من عشرين ما لم تتخذ التدابير اللازمة.

وأشار جمال عبيد إلى أن إعداد قانون الموارد المائية من بعدة مراحل وتمت فيه الاستقالة من تجارب وقوانين عدد من الدول العربية في هذا الإطار مشيراً إلى أن تدخل الدولة يوضع بها على مصادر المياه يأتي من منطلق أن لاء ملكية عامة وإن

للدولة الحق في توجيه وتنظيم استغلاله بما يحقق المصلحة العامة، كما أن الضوابط التي نص عليها القانون تشمل تحديد مناطق حظر وحماية يمنع فيها استخدام المياه إلا في أغراض محددة إلى جانب جوانب نقل المياه من منطقة إلى أخرى ووضع خطط مائية على مستوى الأحياء والمناطق النائية وتصعيد أولويات الاستخدام بحسب الأهمية الحيوية والاقتصادية.

وتوقع رئيس هيئة الموارد المائية أن لا يجد القانون قبولاً من عامة الناس باعتباره شيئاً جديداً يتعارض مع حقوقهم الأمر الذي يتطلب تكييف حملات إعلامية لإيجاد وعي بخطورة الوضع المائي وضرورة تنظيم استغلال للمصادر غير نوات وإقامة على مستوى المؤسسات التعليمية ومباني الجمعيات السكنية.



قمة جنيف تفوص في مياه طبرية (١)

أزعم أن هذا الوضع هو وليد الظروف الراهنة بحسب بل في أروع إلى ما قبل إنشاء دولة إسرائيل ولعل تلك بلاد الشام في تاريخها السابق، فقد حدد تيرودور مرنزل في ١٨٩٧ - في تمسوخ له عقب مؤتمر بل - أن حدود الدولة اليهودية يجب أن تبدأ من شمالها بدير القلاني، كما أكد حاخام وايزمان عام ١٩١٩ إلى لود جروج رئيس وزراء بريطانيا خسروية - بحجة الدولة اليهودية على نهر القلاني ضمن مسافة تبلغ ٢٥ ميلا فوق المنحدر من هذا فإن فلسطين الانتداب الفرنسية في سوريا وبريطانيا على فلسطين فرسنة خط الحدود الدولية بين البلدين عام ١٩٢٢ يركبها بصورة غير طبيعية، والله يهدف ضم نهر الأردن ومصب نهر القلاني في الحدود السورية ويحدها الحدود إلى فلسطين التي كان الصهاينة يستعملون تسلمها من بريطانيا على يد فريرت صمويل - وهو يهودي صهيوني - وهو الترتيب السامي البريطاني الذي قد وقع عن هذا الترتيب الحدود بين سوريا ولبنان تمديد ٢٢ قرية من قضاء صمد وشطوط الغابات بين القلاني والقلاني صليبا، وأبعدت القلاني ضمن حزام جوار عام ١٩٢٦ لتعمل هذا الترتيب، واعتبرت سوريا بوضع الدولة الفلسطينية على نهر الأردن، وأن لها حقيق الوصول للنهر الذي والاعه ومصب الاسماء، كما وضعت سوريا على حد السكك الحديدية في حلف بعميرة سوريا والقناة ومصب غاصس بها في مدينة صمد، ولم تقطع العلاقات الإسرائيلية - السورية - والحدود السورية والقلاني - فقد كانت سوريا إسرائيل تهدف إلى تحويل مياه نهر الأردن لصالحها، الأمر الذي بدأ الرئيس جمال عبد الناصر طلب ذلك

لاستطيع أن أكثر أن ظروف الدعوة إلى عقد قمة جنيف كانت توحى بعكس النتائج التي توصلت إليها في مائدة الساندي، بتاريخ ٢٧ مارس، والذي قدمت لتعليم قبل قمة الأسد - كينغتون بأربعة أيام - ولدت أنني لأناك للتحقق أن أهم الموضوعات التي ستطرح على قمة جنيف هي الربط بين الانضمام إلى حدود إسرائيل، وحماية طبرية ومياه الحوزن، وأن هذه ستكون نقطة الفصل في القوق - ولعل في التنازل الواقع إذا ما قررت أن هذا التنازل والقبول الحذر كان يستعمل على التفكير الكثيرين من كبار السياسيين والمحللين السياسيين.

لظروف الدعوة إلى هذا الاجتماع - والذي تم بمبادرة من الرئيس كينغتون قبل الاجتماع بستة أيام على نهاية رحلتي إلى اسيا بدون تخطيط سبق لهذا اللقاء، فضلا عن ظروف الترتيب التي كانت صعبة - التنازل على طبرية السورية الإسرائيلية القومية القومية اللبنانية، علما على أن هذا التنازل قد جاء، على العديد من العلاقات والتواصلات من قادة الدول العربية، وأهمها الاتصالات الرئيس مبارك مع الرئيس الأسد وزيره لبنان، والاتحاد مع القادة الفلسطينيين والاتصال مع الجانب الأمريكي لتوضيح الموقف ومظهره لأسلوب المعالجة، ثم القرارات التي قام بها الأردن مايلك ليسي مسموح تزييل رئيس الوزراء الإسرائيلي والصديق المقرب من زعيم باراك اسوريا، ثم زيارات الأمور بادر من سلطان الصنيع الصهيوني في واشنطن إلى سوريا هذا مرات، وأخيرا زيارة الأمور بميدان على العديد من السجون السورية، والتي تمت بين الرئيس كينغتون والرئيس الأسد، وماذا بين الولايات المتحدة والولايات المتحدة، لفسلة إلى أن تمرد الرئيس الأسد للقاء الرئيس كينغتون في جنيف - مع العلاقات السورية - الأمريكية - كان في ذاته نكبة قديمة على أنه قد جاء في الأمور جديد يرحي باحتمال مخلفة القربان من جهة، وأخيرا احتمالات التنازل الذي قد يجره للقاء الإسرائيلي من لبنان، وأعاد هذا الوضع للذكرى ١٦ فبراير ١٩٨٢ عندما عين الرئيس دوايت أيزنهاور مسئلا خاسرا له هو إريك جونسون، رجل الأعمال ومربح الحرب الصهيوني رئاسة الجمهورية في وقت ما - لاتخاذ القرارات التي لا ترحم بين إسرائيل والبلد العربية بشأن المياه، بعد أنه بعودة القوس بين أطراف اللقاء في مشروع قوتق مياه حوض البحر الميت - مياه نهر الأردن واليرموك - ومياه نهر القلاني والذي استند من جدول المياه في وقت لاحق، واتهم جونسون من صياغة مشروع المياه الذي سمي باسمه في أكتوبر ١٩٥٥ بأن هذا القرار العربي لم يوافق عليه، وبالصمت التي قد تصدرت الأذنة أن تاريخ تلك محادثات جونسون وتسمية الرئيس كينغتون الرئيس الأسد للقاء في جنيف في ١٦ مارس ١٩٦٦ اقترحت صيغة للاتفاق بين إسرائيل وسوريا بصورة تحقق مطلب الطرفين، في ذراع مسيحي والقسيسة لكليهما ألا وهو موضوع التنازل المياه في خفية لجان زعيم الأردن ويحده طبرية، وهو ما يهدف في ذاته لتنازل، والذي لاتخاذ القرار إذا ما لم يستطع أن التمسح الممار السوري - الإسرائيلي قد وقع في مشروعه - مثلما يقرر القضاء - أن لا مشكلة بين سوريا وإسرائيل تتحدر - بل تتمركز - في مسألة المياه، ولا

سليم محمود شكرى

قمة عربية في ١٧ يناير ١٩٦٤ على إسرائيل من تفويض مسخفا لتحويل مياه نهر الأردن واتخاذ الإجراءات المضادة لذلك وقد قررت اللجنة العربية تشكيل لجنة لدراسة نهر الأردن ومهمة تحويل نهر الأردن لصالح الدول العربية، وتعمد المتخصصون بتحويل المشروع، وشكلت قيادة عربية برئاسة رئيس الأركان المصرية لحماية هذا المشروع، وجدير بالذكر أن إسرائيل قد أجبرت عسكريا هذا المشروع، فقد خسرت في ١٩٦٥ إجراءات السورية - بتحويل مسخفي - ومتمتعا من طرف مصري اتناز لتحويل من باباس إلى اليرموك إضافة إلى التنازل لأن اشخاص إسرائيل في مياه القلاني قد تطلعت من الأجانب الإسرائيلي اللبناني عام ١٩٧٨ وتلقاها بتحويل مياه النهر إلى سهل عربة عبر نلق والحلى تحت الأرض بمقد أسفل القوقلي تحت بقلة دير سحاس طول ١٧ كيلومترا، وامتد على مساحة مسخرة مصرية ومعمدا عن التنازل من هذا فإنه ليس يستعملون أن تمن إسرائيل أن عديها عقد من التنازل في القصور، والتنازل إلى الخط - الإسرائيلي كان ما زال يهدف من وراء هذا الخط الاستراتيجي على هذه الأراضي التي استغنتها - والتنازل للقوة الإسرائيلية من أن يهدف للاستيلاء على المياه العربية في المنطقة الواقعة من النيل إلى القواعد لتدعيم الوجود اليهودي في أرض فلسطين المحتلة، ودعم إسرائيل الاستيلاء وإعانة مجريها في القواعد، والذي ارتفع - ولحقا أن دور في كتاب "الماء والسلا" لأبراهيم كالي من ربيع مليون يهودي سنة ١٩٧٢ إلى نصف مليون يهودي عام ١٩٧٩، الأمر الذي استوجب قيام إسرائيل والمصريين من رواها وخلفه - لفرض مشاريع صعيد بالقوسية الثانية لتفتيح إسرائيل المياه العربية بدءا من مشروع بيرعيس من والترتيز لاه، ليك - الذي أوفدت وزارة القواعد الأمريكية بدمية أنه خير - في مياه القواعد ويخرج في عام ١٩٨٤ بكتاب أرض الليفان الذي



للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ٢ / ٢٠٠٢

أبصر بدال فانتفن مياه حوض الأردن وسفاره بكار متر
مكب من المياه إلى التلب ثم مشروخ هيس مشروخ مكورفاد
جورستين ولدى يعتبره الإسرائيليون أكثر المشاريع توازنا -
إذ سيجنى أسوريا ٤٥٠ مليون متر مكعب من المياه ووسطى
إسرائيل ٢٩٤ مليون متر مكعب من المياه - ثم للمشروع العربي
الذى تبنته اللجنة الفنية للدول العربية عام ١٩٦٠ والذي
لم يحرر من موفعه. وأشورا مشروخ القيع كالى الخاص
بترعة السلام الذى تلقى التلب من مياه نهر التلب.

أعيد مرة أخرى إلى قمة كليتين - الأسد الأخيرة فى
جنوبه لأبصر من جديد أن الصورة كانت واقعة أمام
مقايى لسان السورى - الإسرائيلي أن مفاعلات شوبرزتين
قد ترفت بعدما تكتت سوريا أن مفاعلات الجانب الإسرائيلى
فى تقديى لجة الحدود. هدفها عدم مفاعلة إسرائيل على منع
سوريا صفة الدولة للتشاكطة على نهر الأردن ويجدرة طيرة
حتى تمنعها من حق الحصول على حصتها من المياه فى هذين
الصدوين اللذين للهمين فضلا عن هذا فإن إسرائيل قد بدأت
فى استخدام أسلوب الرافعة والساحة التشاكطية بهدف
الفتال المحادثات أو مازسة القسط غير التظلى على سوريا
فى الصائل الأخيرة. والإجرائية بهدف تحويل الانتظار من القوي
اليعقوى لإسرائيل، إلا راس الحولة نين مطايع سوريا بمحقق
الدولة للتشاكطة أو بمحقق الدولة السجانية فى مياهها -
كسرى نهرى أو مصب أربنغ. وبدأت إسرائيل بآثار تضاميا
يشك الكافة والشكافة أنها ليست جهورية ومنها على سبيل
اللتل اشتراط الوجود الإسرائيلى فى تملك الانتار للترك داخل
الأراضى لاسوريا. أو بالاشتراط أساسا صلايات طرعية
والجواسية بين البلدين دور التوقيع على اتفاقية السلام ورض
إسرائيل من الأراضى السورية المحتلة بعد ٤ يونيو ١٩٦٧. ثم
إثارة قضية أن موانع تمررك القوات فى ٤ يونيو ١٩٦٧ لاتصلح
كأساس لتقسيم الحدود بين البلدين لعدم وجود معايير تعلق
بها للتقسيم - وبما عن أن أحد كبار المستوطنين السوريين قد
صرح لى فى أثناء زيارتى أسوريا فى فبراير الماضى بأن لديهم
براهين قاطعة ومن تقارير رسمية من القوات الدولية وقبلا
بماكن وجود القوات السورية فى هذا التاريخ.

من هذا فإن الطرح الأمريكى على الرئيس الأسد فى جنيف
والذى يحمل وجهة نظر إيهود باراك الإسرائيلي الأخير على
منع سوريا من أن يكون لها صفة الدولة لتشاكطة على بحيرة
طبريا ونهر الأردن. هو طرح صرفرض من جانب سوريا
ولا يمكن للرئيس الأسد أن يقبله بمسوى ثقة... فالرئيس
الأسد - كما أرفخ الرئيس حسنى مبارك - لا يمكنه أن
يتكامل عن سيطرة سوريا على شبر من أرضها أو على
حق من حقوقها، لأن مايقبله الرئيس الأسد سوف يطمحه
طية سواطيه فى أوقات الترافع والأجيد. إن القاطعة فى
الاستقرار، فالجوان بدون ماء سوف تصبح أرضا جرداء
ومظلة الحوزان جلة المستقل سوف تظل متجشعة للمياه
للمكين الشام كم مازا بعد جوف.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٤ / ٤ / ١٩٧١

للخطر والخدمات الانمائية والمعلومات

تلقيًا لقرارات الجامعة العربية مسقط تر لفض استضافة مفاوضات المياه متعددة الأطراف

مصر، ١٤ أيلول - أعلنت سلطة عمان أمس أنها لن تستضيف للمفاوضات متعددة الأطراف حول المياه في الشرق الأوسط التي كان مقرراً عقدها يوم الثلاثاء، لتفعل ذلك تنفيذاً لقرارات جامعة الدول العربية بعدم استقبال هذه المفاوضات. وقال مصدر مسئول في وزارة الخارجية العمانية إن بلاده لم توجه أي دعوات للدول الأعضاء في مجموعة عمل موارد المياه المشتركة من المبادرات المتعددة الأطراف لمدنية السلام في الشرق الأوسط ومن بينها إسرائيل لعدم هذا الاجتماع في مسقط. وأكد المسؤول العماني أن بلاده ملتزمة بقرارات مجلس الجامعة العربية حول عملية السلام في الشرق الأوسط في اجتماعها الأخير ببريد والذي دعا الدول العربية التي تقبل مبادرات مع إسرائيل إلى إعادة النظر في هذه المبادرات بعد العدوان الإسرائيلي على لبنان كما دعا الدول التي تشارك في مفاوضات السلام المتعددة الأطراف إلى إعادة النظر في مشاركتها حتى يتحقق تقدم ملموس على كل المسارات المتفاوضة.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٦ / ٢ / ١٩٧٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مسقط تلقي اجتماع المياه في المفاوضات متعددة الأطراف

ممسقط - رويتر:

قررت سلطة عمان الماء الاجتماع الخامس ببحث مسائل المياه في لطق المفاوضات متعددة الأطراف بين العرب واسرائيل، والذي كان مقررا عقد في مسقط يوم ١١ أبريل الحالي، وأرفق مسئول بوزارة الخارجية العمالية أن بلاده قررت عدم للضي قضا في عقد هذا اللقاء بسبب الجهد الحالي الذي يقوم على للتفاوضات العربية - الاسرائيلية. وإضاف المسئول العماني في تصريح لوكالة رويتر أن بلاده أن تتخذ أية إجراءات في هذا الصدد إلا بعد أن تلتها الجامعة العربية بأن عملية السلام بدأت تتحرك في لسان للصحيح. للتعريف أن عمان مستضيف مركز بحوث لحماية المياه الذي تم إقامته هناك بموجب الاجراءات التي تم الاتفاق عليها في محادثات السلام متعددة الأطراف بين العرب واسرائيل.



المصدر: **الشعب**

التاريخ: ٢٠٠٠ / ٤ / ٧

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأمريكيون يسمون السيطرة على مياهنا ثم يبيعها لنا!

الشركات الأمريكية تستعد للحصول على ١٨٠ مليار دولار سنوياً من بيع المياه غيباب الرؤية العربية المشتركة قبل وأثناء القتلى

الحود وبضائفة عوائلهم الاقتصادية حتى وقت قريب لم يكن الأمريكيون مهتمين بالمياه بهذا القدر، إلا أن بعض المؤسسات الخاصة للسلطة الأمريكية مثل البنك الدولي كانت تقدم ترويضاً لبعض المشروعات المائية على نطاق شيق، ولكن مع بروز المياه كعنصر مهم في الشؤون والمصالحات خاصة في العالم العربي ودخول إسرائيل طرفاً فيها بدأ الأمريكيون يولون للمشروع أهمية خاصة لتطويق وتكميل الدول العربية لصالح إسرائيل، ولكن نظراً لأن إدارة المياه في كل الدول العربية تتم من خلال الحكومات المركزية لم يكن سهلاً أمام السياسة الأمريكية أن يكون لهم دور في التدخل في تحديد السياسات المائية لدول المنطقة، ومن هنا بدأ الأمريكيون يهيئون فكرة إقامة الإدارة الحكومية تماماً وإستناد إدارة الموارد المائية للقطاع الخاص، وأن هذا القطاع يأت من الربح وليس على استعداد التبرع أو الاتفاق على هذا الحق الإقتصادي، كان لابد أن تكون هناك إجراءات وهذا طرح البنك الدولي للتصميم الكامل للمياه واستعادة كل التكلفة من المستخدمين وهم المزارعون والمطحنين وأصحاب للصانع.

والحسب ذلك منهي حكومات العالم الثلاث يوافقون على هذا الخرج فلا إستثناء، لأنه سيخطف عنهم العبيد الذي الذي يخصص للمشروعات المائية، ورغم أن أبنفس - أثناء التفتيش - حاول أن يبين حرصه على حقوق الأفراد فإنهم جميعاً وافقوا على التصميم الكامل للمياه.

الأمريكيون يستعدون في تحقيق أهدافهم إلى فشل الإدارة الحكومية في الإشراف على ترويض المياه وشؤون كل التجارب الموجودة في العالم وتضمنون إظهار فشل الدرع للإدارة الحكومية وفي نفس الوقت يؤكدون أن

لم يكن متدنى المياه العالي التي لتحسد في هولندا مجردة منقضى للحوالي والتفاني وإنما كان مؤثراً خطيراً لاتخاذ توصيات تمكن الأمريكيين من السيطرة على مياه دول العالم الثالث والتجارة فيها.

فقد حصلوا على اعتراف من دول العالم بأن الماء الذي هو هبة الله للبشرية، سيخسر في أيديهم مئة مائة أي مئة يسبون من رولته للمبارات جريد كغيره والسياسة الأمريكية تحول الماء إلى سلعة وبيع الحقن أمام الشركات الأمريكية العملاقة والشركات متعددة الجنسيات للاستثمار في هذا المجال الإنساني.

والأمريكيون ينظرون إلى المياه نظرة اقتصادية لغمة الاقتصاد الأمريكي في إطار العمولة التي تهدف إلى امركة العالم وأرض الهيمنة الأمريكية على كل المجالات.

يريد الأمريكيون أن الاستثمار في مجال النفط والماء يربح منافسة قوية من الشركات الأوروبية والأمريكية لذا فهم يريدون أن يفتحوا مجالات جديدة للاستثمار على الدول العالم فكانت صناعات تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات واستغلال شبكة الإنترنت في تشغيل الاستثمارات الأمريكية والهيمنة على هذه السوق الجديدة.

وأم يكفوا يمشات للمبارات التي تفتح في خزائن وجهوب الأمريكيين فراحوا يهدسون من شيء جديد يتاجرون فيه فوقيت أنهيهم على الماء، كي يربحوا منه وهذا الهدف تلقى عليه كسياسيين عظماء وأصحاب الشركات التي تعمل في مشروعات المياه والسياسة يريدون أن يستخدموا المياه كسلح لا ياتل تقاراً من الأسلحة الاستراتيجية، فيه يمكن ممارسة السيطرة على الحكومات خاصة في العالم الثالث وتحتيها العالم الإسلامي، حيث تعتمد هذه الدول على إظهار تبع من خارجها إلى منظرها توجد خصومات بين دول للتعين دول للصحة وكذلك رجال الأعمال من أصحاب للشركات الأمريكية العملاقة يريدون، أن تعدد استثماراتهم إلى ما وراء



المصدر: الشعب

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ / ٤ / ١٩٩٠

العالم غير سالمة وأن ثاني هذه النوبة محجوز في قسم الجبال والحقول الجبلية. أما الجزء المتبقى والخاص بالحدود الهيدرولوجية للمستعمرة، مئة ٢٠٪ في مناطق ذاتية لا يمكن للإنسان أن يصل إليها، أما نسبة ٢٨٪ المتبقية فإن ٧٥٪ منها يتوافر في أماكن وأوقات غير مناسبة بسبب الرياح العاصفية والفيضانات، مما يجعل لبنين إمكانية استغلالها، وبالنسبة للتربة تشكل أقل من ٢٨٪ وعن ٢٨٪ من إجمالي المياه الموجودة على كوكب الأرض.

بالفكرين أن من حق الأمريكيين أن ياتوا كما يريدون ولكن ماذا من الدول العربية والإسلامية

حتى هذه اللحظة لا توجد سياسة متبينة واتسعت الدول العربية، التي الجابسة للعربية والتي منظمة للتزام الإسلامي فلم يحدث أن لوجع معشر القواعد العربية قبل انقلاب أكتوبر، وأما في ولا لقاء انعطافه للتسليم

وكان وانسحاب غياب القنصل العربي والإسلامي تماما. بل إن الولد الأردني طرد رؤية عارضتها الولد المصري، فبعد طرد

الأردني ضرورة التعاون الإقليمي، وكذلك عن وجود أزمة مشروعات إقليمية مع إسرائيل

في حين وضعت سوريا هذا كتمارين الإقليمي، وكان وجود الكتيبة محمود أبو زيد كتيبة الجيش العربي اللو في

هم تحرك مصر ككتلة الدول العربية فانتك هذه الدول ويترك كل دولة شاردة في

اتجاه ورغم أن الجيش العربي للبلاد هو للنام للتميز فإن الفكرة الأمريكية قنن

أركل إليها أعمال القننات والمعلومات فله قامت بحذف أسماء أعضاء الولد العربي

من قائمة المشاركين التي تم توزيعها على الصحفيين لا شك أن متحدثي وأما في كخف عن كخبر من للمعلومات كانت غامضة وأوضح أن الخطر للنام

ليس محجوز للبلاد بين الدول التجارية كما يزعم الإعلام الغربي، وإنما هو سيطرة الأمريكيين على مبادلات لم يبعها لنا بعد ذلك II



عبد الله

أجل فهمي والوحيد هو إسناد هذه المهمة للقناع الخاص ويرفضون الاعتراف بأن هذا التعميم خاطئ

ويفاض للمتحقق. رغم يريدون أن يشرف القناع الخاص على كل شيء سواء مياه الشرب أو مياه الزراعة، تقارير البنك الدولي تؤكد أن هناك خطة لواء مزود من السدود لتتقدم مياه

التي في كل بول العالم، وتؤكد على ضرورة أن يبينها القناع الخاص ويظهر بوجود الأموال لكافة الأراضي وتحويل الشركات ورجال الأعمال. كما عتبر هذه التقارير

إلى ضرورة مراجعة إدارة السدود الحالية وإزاع إدارتها من الحكومة لسبب رجال الأعمال.

أي أن كل السدود الحالية في العالم الثلاث معروفة للبحر القناع الخاص تحت مسمى تصمين إدارتها بما فيها أمد القنن، أي تملك الأثار لرجال الأعمال.

وكذلك تقرير البنك الدولي مصدر في للتقن عن أهمية ممارسة الضغوط على الحكومات ليعمل تطبيق هذه

القننات لمواجهة المثلث، للزعم. الذي سيقدم في زل إلى البشر.

ويشرح خبراء البنك الدولي هذه المصفقة التي مستخدمون عليها الشركات الأمريكية بمبلغ ١٨٠ مليار دولار سنويا، والتي مستخدمها الشعوب وليس الحكومات.

ولذلك للصورة اللطيفة التي يسميها البنك الدولي للإنتاج بأن هناك غشرا مصفقا، فإن الاستهلاك البشري سيؤكد خلال العشرين القادمين المياه بحوالي

١٠٠٪ وأن الزيادة اللازمة لتوافر الغذاء القنن السكاني والتي تقدر بحدود ١٧٪ من المياه في أصلا غير متوافرة.

ويرى خبراء البنك الدولي أن ٢٠٪ فقط من مياه



المصدر: البيان

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/٤/٢٠٠٥

الأولبرايت تعلن مبادرة دولية خاصة بالماء

أعلنت مادلين اولبرايت وزيرة
الخارجية الأمريكية عن مبادرة
دولية للحفاظ على مصادر المياه
وقطعت حدوث خمسة ملايين حالة
وفات سنويا بسبب القحط أو تلوث
مياه الشرب.

وقالت القيلة الماضية في واشنطن
بمناسبة يوم الأرض، «لأننا لا
نكون أمنا إذا كان الهواء الذي
نتنفسه والمياه التي نشربها محالة
بالمخاطر التي تهدد البيئة العالمية».
وقالت واقترح قيام تحالف عالمي
لتأمين المياه في القرن الواحد
والعشرين، ويقرن



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٢ / ٤ / ١٩٧٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزراء حوض النيل يناقشون بالخرطوم وضع الأولويات لمشروعات دول النيل

كتبت كريمة الصويجي

تم الانتهاء من إعداد خطة التشغيل الخاصة بخطة المشروعات المشتركة بين

دول حوض النيل والقرار أن يخططوا وزراء المياه بالدول النيلية في اجتماعهم العشرين أواخر يونيو القادم. أعلن ذلك الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والري وقال إن هذه المشروعات تصفّر حصة مصر من مياه النيل في البحث والتجربة لا تخطيط وتنفيذ وإدارة مصادر المياه بالسوق منذ أواخر ثمانينات

وأضاف أن هذه المشروعات تتميز بخصائصها المستويات الربطية والتعاون الثنائي والإقليمي. وأن الوزراء سيوقعون خلال اجتماعهم بخرطوم تلك المشروعات حسب أولوياتها. وبناء على مجموعة من المعايير سيتم الاتفاق عليها خلال الاجتماع مشيراً إلى أن حجم الاستثمارات التي يتم استغلالها اليوم بمحوض النيل تعتبر صغيرة مقارنة بما يمكنه النيل من إمكانات مالية كبيرة بالإضافة إلى الإمكانات الأخرى من فوائد مالية كبريائية ثقافية وسلامية وصحية استساك وسلامة المصايد وغيرها.

وكادت كل من مصر والسودان كما يؤكد وزير الري من خلال خبرتهما قد ساهمتا في إعداد التصور العام المستقبلي للتعاون بين دول الحوض بما يمكن للمصالح المشتركة لكل الدول.



المصدر : الجمهورية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٤ / ٤ / ٢٠٠٠

د.ابوزيد: اجتماع ثلاثى لدول النيل الأزرق تقليل فاقد النهر.. زيادة الحصص المائية البت في طلبات شراء أراضي القنطرة.. فلال شطرين

كتب - عصام الشيخ :

يجتمع وزراء الموارد المائية لدول حوض النيل نهاية الشهر القادم في مؤتمر بين بناء على دعوة من الحكومة الاثيوبية، بمشاركة فيه ممثل البنك الدولي وبعثات التمويل الدولية. صرح د.محمود ابوزيد وزير الموارد المائية والرئى لفته سيهده اجتماعاً ثلاثياً بين دول حوض النيل الأزرق. حمر والسرديان واليوتيبييا.. على هامش المؤتمر يناقش الملاحج النهائية لمشروعات للقنطرة بين الدول الثلاث مبهدا لعرضها على مؤسسات التمويل الدولية لتدوير الاستثمارات اللازمة بهدف لتقليل الفاقد وزيادة الحصص المائية. جاء

ذلك في مؤتمر صحفي عقده نائب المستشار
بمخرج ٢٢ سجناساً من دول حوض البحر
للحوض بمهده رأى للحكم المائية بإيطاليا

بالتعاون مع الوزارة.
أضاف أنه التفكير في فتح باب قبول طلبات
لشراء مساحات جديدة بمختلف جنوب القنطرة
شروق على تربة الصلابة بعد انتهاء المهلة
المحددة ومن لتدوير اليه في الطلبات المقدمة
خلال شهرين.

قال إن بعدة خطة مايت ملخراً من البيان بعد
إجراء تجارب لتقليل ومعدلات الضخامة الشاسعة
بمحملة الرام العملاقة بتوتشكي إضافة إلى الانتاج
على وصول الخط الثالث لحفر قناة ملخذا المسلة
تحت بصيرة ناصر وانتهاء للكتب الاستشاري
للتصميم الجولاني من وضع التصميمات الهندسية
للحفر رقم ٢ الدول من صندوق ايوبي الإمتاني
بكلفة ١٠٠ مليون دولار.



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٤ / ٢ / ١٩٧٠

النشر والمعلومات الاقتصادية والمعلومات

عبيد يبحث مع اتحاد العمال الأربعة المقيمين:

توفير الموارد المالية لتمويل المعاش المبكر بالشركات

الاصلاح الريفي والرياح والبيانات وتوليف اوضاع حملة
للإعلان الأولى في أثناء الخدمة.

وأشارت إلى سبب عرض مشروع حول اوضاع العاملين في
الشركات التي تموت للثلاثين ١٩٦٩ فخاص بالشركات السامة،
والتصاريح للعاملين السامعين والمطالبة بتجديد إجراءات
لشؤونهم وتكثيف مساهمة العاملين في إدارة هذه الشركات من
خلال تمثيلهم في مجالس إدارتها والتيسير عليهم في شراء
الاسهم وسداد قضايتها وإسقاط ديونها.

وأشار رئيس الاتحاد إلى أن بعض العمال سرب يستوفون
مع رئيس مجلس الوزراء حول تطوير التشريعات المالية، وهي
رأسها مشروع قانون العمل الجديد الذي انتهت اللجنة
للكلفة بمراجعتها في وزارة العدل من مناقشتها تمهيدا لاحقا
لمجلس الوزراء وعرضها على مجلس الشعب.

كتب - محمد العجروني:

بيد أن التكون عاتق عبيد رئيس مجلس الوزراء في
اجتماعه يوم الأربعاء المقبل مع مجلس إدارة الاتحاد
العام للتقارير عمال مصر برئاسة السيد راشد رئيس
الاتحاد للتقارير الخاصة بأوضاع العاملين في شركات
قطاع الأعمال العام والخاص والاستثماري ووزارة
التخطيط للتقارير السنوية للتقارير التي تم عرضها
العاملين في هذه الشركات حول توفير الموارد المالية
الخاصة لتمويل المعاش المبكر الاختياري .
وسرع رئيس الاتحاد بأنه سيتم عرض مقترحات لتمسين
أوضاع العاملين الخاضعين للتأمين للقطاع العام رقم ٤٨٠،
لجنة ٧٨ ومشاراتهم بالعاملين الذين في الدولة في مجال



ندوة في الرياض تناقش 56 بحثا حول ترشيد المياه

الرياض: شمس الخديجي

تنطلق اليوم الجمعة في الرياض أعمال الندوة الأولى لترشيد استهلاك المياه وتنمية مصادرها برعاية الأمير سلطان بن عبد العزيز النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع والطيران والمفتش العام وتنظمها وزارة الزراعة والمياه السعودية حيث يناقش خدش من المختصين في مجال دراسات المياه وخبراء ومثال ترشيد استخدامها وتنمية مصادرها وتحليلها وإعادة توزيع مياه الصرف الصحي لاستغلالها في مجالات الزراعة والأساليب الحديثة للري بالإضافة لتسليط الصناعات المستغلية للوقوع كما

يشترك في الندوة مختصون علميون لبحث مدى نجاح جهود التوعية الجماهيرية بضرورة ترشيد استهلاك المياه واختياره هذا وطنيا. وتوزع مناقشات الندوة على ثلاثة محاور يهتمها موضوع ترشيد استخدام المياه منزليا من خلال دراسة إرشادات عملية تقدم حلولاً وبدائل منزلية تساهم في تخفيض استهلاك المياه وفي ذات المحور تهتم الندوة بضرورة ترشيد استخدامات المياه في الأغراض الزراعية ومدى تطبيق السعودية لانتظمة الري والصرف للاستفادة من أنظمة الري الحديثة من خلال دراسة حديثة هيئة الري والصرف بمنطقة الأحساء شرق السعودية.

وتتخذ استطلاع لاحتياجات بعض الزراعات من المياه كتحليل الأمر. وتتركز عند من النقاشات في الندوة على أثر التخطيط العمراني في ترشيد نفقات إنشاء وصيانة وتشغيل وإدارة شبكات المياه في المدن السعودية كما تناقش الندوة تأثير وجود تسريبات في شبكات توزيع مياه الشرب وأثرها على جودة المياه المتولدة ودراسة طرق ترشيد استخدام المياه في القطاع الحراقي.

كما يحتل موضوع تنمية مصادر المياه وإدارتها حيزاً من المناقشات من خلال دراسات تهدف للتحعرف على حجم الطلب على المياه بمزاليا والفترة على التنبؤ به بطرس توفيره في المستقبل باستخدام التوالية الزمنية كما تناقش الندوة دور التحكم في تصعيرة المياه في إدارة الطلب على المياه المنية في السعودية.

وتتضمن الندوة توزيع ثلاث جوائز على الأبحاث المتميزة من بين الأصناف 56 التي تمت الموافقة عليها من قبل اللجنة العلمية بالوزارة حيث سيتم تقديم جائزة في مجال ترشيد المياه وأشرى وأفضل بحث في مجال ومثال التوعية بأهمية ترشيد المياه وجائزة ثانية وأخيرة لأفضل بحث في مجال تنمية مصادر المياه وإدارتها.

وتنرمق المنطقة الشرق الأوسط بموميا بمطابق واضحة في مجال المياه وسط تناقص مصادرها وعدم تجددها وتعرضها لمخاطر هدر كبير.

وتؤكد الإحصاءات أن 70 في المائة من المياه يتم ترميرها للصرف الصحي في حين تشير الإحصاءات إلى أن استهلاك المياه يتصاعد بنسب كبيرة حيث ارتفع استهلاك مدينة الرياض وحدها خلال الـ 25 سنة الماضية إلى 27 ضعفا.

وأشارت أبحر الإحصاءات الزراعية التي أصدرتها وزارة الزراعة إلى أن الطاقة الإنتاجية لمشاريع مياه الشرب في السعودية طغت في عام 1419 حوالي 1554 ألف متر مربع في اليوم فيما بلغت كمية المياه المعالجة واستخدمة في الأغراض الزراعية من مياه صرف الصحي 65,83 مليون متر مربع.



المصدر: الشَّحْب

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/٦/٢٠٠٠

عودة إلى ملف المحطات النووية

المحطات النووية وتكنولوجيا

تحت المياه

ظروف محلية وعالمية أقيمت

اللقاءات مع

فني بناء المحطات النووية



عبدالله المصعدي

تكنولوجيا الانشطار النووي

متابعة ومستخدمة

في كثير من دول العالم



المصدر: الشعب

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤/٤/٢٠٠٩

تعتبر مصادر الطاقة الطبيعية من مستخرجات الله للإنسان سواء على صورة (materials)، أو ظروف طبيعية (natural conditions)، بحيث يمكن للإنسان الاستفادة منها وتحويلها إلى الصورة التي يحتاجها، مثل توليد الكهرباء وتخليق مياه البحر، وتخليق مصائد الطاقة الطبيعية إلى مصائد متعددة (كالطاقة الشمسية، وطاقة الرياح، وطاقة المساقط المائية، والطاقة المتولدة من المواد العضوية، إلخ)، ومصادر غير متجددة (كالطاقة المتولدة من احتراق الوقود الهيدروكربوني (كالفحم والبتروول والغاز الطبيعي) والمعروف بالوقود التقليدي أو للحوالة من تفاعل الوقود الانشطاري كاليورانيوم (٢٣٨ و ٢٣٥) أو البلوتونيوم (٢٣٩) ونظر للتأثير السلبي للطاقة التقليدية على البيئة من حيث التلوث (احتراق البتروول والغاز الطبيعي)، فإنه يلزم الشروع في البحث عن البدائل مثل الطاقة النووية والشمسية وغيرها.

بقلم: د. حسن البنا سعد فتح

الوكالة الدولية

للطاقة

تشجع تكنولوجيا

توليد

الكهرباء وتخليق

المياه

إلى مساهمة فتح انتشار الأسلحة النووية، وكانت مصر من أوائل الموقعين عليها سنة ١٩٦٧ والصديقين عليها في أوائل الثمانينيات. بل من أكثر الدول العاصية إلى السلام وإلى إخلاء منطقة الشرق الأوسط من أسلحة الدمار الشامل (النووي والكيميائي والبيولوجي وغيرها) وتملك مصر مقادير ضخمة من الأبحاث السلمية، الأول منذ الستينيات بمساعدة الاتحاد السوفييتي (سابقاً) والآخر حديثاً بمساعدة الأرجنتين. وضعت مصر أكثر من مرة ليداء محطات توليد الكهرباء بالطاقة

وتحريكات الطاقة النووية هي إما للاستخدام السلمي مثل بناء المحطات النووية (لتوليد الكهرباء وتخليق مياه البحر)، أو بناء مفاعلات نووية (للتحسين خواص المواد الصناعية، وتقديم المواد والعوامل الطبية، والكشف الإشعاعي على الأغذية، وعلاج بعض المنتجات الغذائية لتقليل التلف وزيادة فترة تأهلها دون استخدام المواد الحافظة، وإنتاج النظائر المشعة - مثل الكوبلت ٦٠ - اليود ١٣١ المستخدمة في العلاج الطبي للأورام السرطانية بالإشعاع، وغير ذلك). ومن ناحية أخرى يمكن استخدام الطاقة النووية في الأغراض غير السلمية وخاصة إنتاج السلاح النووي بشكله وأحجامه وتأثيراته المدمرة. ولجئنا بالذكر أن مصر وبالأخص العربية وكثيراً من البلاد الأفريقية لديها موارد قروية النووية (من مناجم اليورانيوم أو كمنجم ثوري النجم الفوسفات) مما يفتح إمكانية إعمال التكنولوجيا النووية للاستخدامات السلمية كتوليد الكهرباء لتغذية الشبكة الكهربائية، وكذلك لتخليق مياه البحر، وذلك لمد جزء من الحجز للثاني، والذي ينامي منه أغلب الدول العربية كما أن مصر لديها من قروية العربية موزعة على مساحة عمق انتشار السلاح النووي، مما يفتح لها المجال (زودعم من الدول النووية - حسب المساعدة) للدخول في مجال الاستخدامات السلمية للطاقة النووية.

البرنامج النووي المصري والبرنامج الإسرائيلي انتشلت مصر في الخمسينيات لجنة للاستخدام السلمي للطاقة النووية وشركت في وضع دستور الوكالة الدولية للطاقة النووية (والتي تشمل منصب مديرها العام في حينها حالياً الدكتور المصري محمد البرادعي) كما شاركت مصر في التوصل

النووية، بل كان لها برنامج ضخم لبناء محواري ثنائي محطات طاقة نووية، إلا أنه نظري محلياً وعملية متقدمة لجدت اليد في هذه الخطى الضرورية من ناحية أخرى، فقد بدأ البرنامج النووي الإسرائيلي أيضاً في منتصف الخمسينيات (مثل البرنامج المصري)، وربما كان البرنامج المصري للأغراض السلمية سارحاً إسرائيل في برنامجها النووي المصري (بمقابل تيمونة بمصر)، الترتيب الهادف إلى إنتاج السلاح النووي (وكان يشرف عليه شيمون بيريز - مدير وزارة الدفاع الإسرائيلية آنذاك) وبمساعدة فرنسا وبعض الطرف من أمريكا. وفلت إسرائيل بضمير الجاحل النووي العراقي في بداية الثمانينيات لتع أي محاولة عربية لإشغال التكنولوجيا النووية. وسارت إسرائيل قسماً في برنامجها، ولم تعد تهتم بماء يتشربها أو يغشاء



المصدر: الشبكة

التاريخ: ١٩٨٤/٤/٢٠

للحطة لإنتاجها وتوليد الكهرباء، وعند محطة معدنة بسبب البخار لتسخين ماء البحر وتشغيل وحدة تحلية المياه. ولقد تبنت الهيئة للتحلية والاتصالية لهذا النوع من المحطات ذات الغرض المزدوج في حالة محطات البرية الهيدروكربونية (البترول والغاز الطبيعي)، بل إن معظم محطات تحلية المياه في الخليج وشمال إفريقيا من هذا النوع، إلا أنه في حالة محطات الوقود النووي، فإن هذا النوع له مميزات. فمما كان سحب البخار في نهاية التوربينات (توربينات الضغط العالي) أو عند محطة وسطية من التوربينات (توربينات

الضغط)، فإنه في الحالتين يتم سحب البخار من المحطة النووية إلى محطة تحلية وإنتاج بدو تكلفه. وهذا له خطورته فمن ناحية إما أن يثرب ماء البحر (ومن ثم يثرب الماء) العذب المنتج بالماء والإتصالات النووية (والتي قد تحمل مع البخار) ومن ثم يزداد الإنسان، أو يثرب البخار والماء التكلف بماء البحر والذي يؤدي المحطة النووية. ومن ناحية أخرى سترتبط نظم التحكم في تشغيل المحطة النووية بنظم التحكم في محطة التحلية وهذا أكثر تعقيداً بالنسبة للمحطة النووية (ذات الأمان النووي المصنوع) من المحطات الحرارية التقليدية.

إما الطريقة الثانية فهي بناء محطة نووية ذات غرض أحادي (Single Purpose Plant) أي فقط لتوليد الكهرباء بحمل ثابت لتغذية الشبكة الكهربائية للوحدة وبسبب جزء من هذه الكهرباء لإدارة محطات التحلية والتي تعتمد على الكهرباء كقوة دافعة مثل محطة (الأنفيس) مثل التناضح العكسي Reverse Osmosis، الفرز - البيرة - Electro - Dynalys - ED أو الأبار أو المحطات الحرارية كضغط البخار (Vapor Compression - V.C). وهذه الأنواع من المحطات ذات كفاءة عالية. ومن ثم تشجب المشككتين السابقتين من ارتباط نظم التحكم في محطات التوليد الكهربائي النووي ومحطة التحلية، حيث يكون توليد كلا المصطنعين غير مرتبط بالآخرين. نظراً لارتباط كليهما بملكية كهرباء نووية ومستقلة. وكذلك تجنب مشكلة توليد الماء العذب أو فائض المحطة النووية.

مصر والمحطات النووية

١. لقد شرعت مصر أكثر من مرة لبناء محطات توليد الكهرباء بالطاقة النووية، بل كان لها برنامج طموح لبناء حوالي ثمانية محطات طاقة نووية بقدرة ٦٠٠ ميجاوات في ١٩٨٢ حتى ٢٠٠٠، وكان هذا البرنامج المخطط يمول من قبل بعض المحطات النووية، ٢٠٪ من الطاقة الكهربائية الكلية لمصر، و٢٠٪ من مواقع (غرب الإسكندرية)، إلا أنه انطردت عملية (منها) اكتشاف الغاز الطبيعي في مصر كبدل مناسب للطاقة المصنوعة في مصر وتلوث الاقتصاد المصري الصاعدة.

للتشر والخدمات الصحفية والاعلومات

أن لديها ترسانة من السلاح النووي (بل هناك اعتراش شبه رسمي باستلاك الأسلحة النووية). وفي حين كان يتعمد المستوطن الإسرائيليون وبعبارة الغامضة بأن إسرائيل لن تكون البائدة بإرسال السلاح النووي للمنطقة، إذاعت الأنباء عن أجهزة استخبارات أن إسرائيل تمتلك أكثر من ٢٠٠ رأس نووي، وتقوم بنصب صواريخ نووية على إحدى غواماتها التي حصلت عليها من لثانياً مؤخرًا. كما روت بين اللحن عن الخيار النووي (كقوة رافعة) وبين تحقيق السلام وتحقيق العلاقات مع دول المنطقة (كتسب مزيد من الفرص وبصبح لها بتطوير برنامجها النووي وزيادة ترسانتها العسكرية من السلاح النووي)، ويبدو الإسرائيليون يتعمدون والخيار النووي بأداء ما ما يملكونه من قوة هو الذي يصنع السلام، عليه فلهم أجبروا العرب بذلك عن طريق قوتهم النووي. كما لم ترفع إسرائيل على محاولة منع انتشار الأسلحة النووية حتى الآن. إن مبنى مصر سياسة نزوح للمنطقة من أسلحة الدمار الشامل (النووية والكيميائية والبيولوجية وغيرها) لحي سياسة الحكام، وبذلك السلام والمياه الآمنة في منطقة اختارها الله ليرسلاته.

المحطات النووية لتوليد الكهرباء وتحلية المياه

التوليد النووي (كالتوربينات مثلاً) إذا وضع في ظروف تشغيلية محددة يتم إنتاج نواتج ذات إلى شطرين أو أكثر، وينتج من هذا الانتاج كمية هائلة من الحرارة ويمكن الاستفادة منها لإنتاج البخار اللازم لتشغيل توربينات المحطة النووية وتوليد الكهرباء وتحلية مياه البحر. كذلك يمكن الحصول على كمية أعظم من الطاقة الحرارية عن طريق دمج نواتج ذرات الهليوم (تكنولوجيا الجيجا الاندماج النووي) والاستفادة منها أيضاً لإنتاج البخار اللازم لتشغيل توربينات المحطة وتوليد الكهرباء وتحلية مياه البحر.

ولقد أصبحت تكنولوجيا الاندماج النووي شائعة وعملية ومستخدمة في كثير من الدول المتقدمة والتنامية على السواء. ويستنتج من ذلك خبر الدليل العمري. ففي آخر إصدار لوكالة الطاقة الذرية فإن هناك ٣٠ دولة بها أكثر من ٤٠٠ محطة نووية تنتج أكثر من ٦٠٠ ألف ميجاوات. وتعتبر تكنولوجيا توليد الكهرباء وتحلية المياه أحد التطبيقات العملية الهامة والتي تشجعها الوكالة الدولية للطاقة النووية. وقد تمت دراسات متعددة لهذا التطبيق لكل من شمال أفريقيا ومنطقة الجزيرة العربية (حيث تحتاج المناطق الصحراوية الجيدة إلى كل من الكهرباء والماء للحياة الصحراوية). لكنها لم تصل إلى حين أخذ القرار بالتطبيق. وهناك طريقتان لبناء محطة نووية لتوليد الكهرباء وإنتاج الماء العذب بتحلية مياه البحر. الطريقة الأولى هي بناء محطة نووية ذات غرض مزدوج (Dual Purpose Plant) أو السدادة عامة (Co - generation Plant). وفي هذا النوع من المحطات تتم الاستفادة من البخار المنتج من الطاقة النووية للفرز من ماء (توليد الكهرباء وإنتاج الماء العذب بتحلية المياه). أي يمر البخار في توربينات



المصدر : الشعب

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٢٠٠١/٤/١٤ التاريخ

مركبتين كما تمتاز بإمكانية تصنيع الوقود النووي محليا (من اليورانيوم الطبيعي والوجود في مصر والوقود العربية سواء على صورة علب يورانيوم أم كمنتج ثانوي من مناجم الفوسفات) وأصول كثيرا من تصنيع أو استيراده ووقود محطات الماء الخفيفة. ناهيك عن أن مصر حاليا يمكنها تصنيع محطلات الماء الثقيل والمشاركة بنسبة معقولة في تصنيع مكونات المحطة النووية بتكنولوجيا الماء الثقيل، وبمصبها بقرن في كندا يمكنكم تصنيع محطلات الكاندو (Yes, you Can Do CANDU) ويفضل لنا كوكبة ثمانية التفاعل في التكنولوجيات الأيسد مثل تكنولوجيات محطلات الماء الثقيل (الكاندو) كمرحلة أولى قبل الشروع في تكنولوجيات أكثر تعقيدا. ولك شرف بالمشاركة مع العديد من زملائنا المصريين والعرب في كندا. في تصميم وتشغيل محطلات الماء الثقيل (الكاندو) ذات التفاعلات حتى آلاف ميجاوات (CANDU-1000 MWE) للسلطان الواحد. وكندا بها العديد من خبرات هذه التكنولوجيات

للمصريين والعرب والذين يستطيعون فهم العمل لأول محطة نووية في مصر. ناهيك عن الخبراء العاملين في مصر حول العالم لغربي الأخرى. د- نتخضع مصر بقرارات إقليمية تاريخيا وجغرافيا وتكنولوجيا إليها بما يضعها في موقع ورائي لفخمة المنطقة بمرح عام وإلى مجال تكنولوجيات المحطات النووية، وكذلك تكنولوجيات محلية إياه بمرح خاص.

فهي مجال التكنولوجيات النووية، فمصر تخر بليانيتها من الطعام والخبراء بالداخل والخارج (الذين يعدون بالئات دون اللى مبالغة) في جميع المجالات النووية من علوم ومحطات وأمان ووقود ومواد وتصميم وتشغيل وصيانة وتعليم جامعي وأبحاث متطورة جدا. وغير ذلك مما تحتاجه تكنولوجيات المحطات النووية. وتتفخر علمائنا في الداخل والخارج بين الهيئات العلمية لطلبة الثرية، والمطحات، والأسان ومراكز البحوث والجامعات وغيرها. وإلى مجال تكنولوجيات محلية إياه وسعني أن أذكر أن زيارتي لمصريين وعربا بنارا نشاطا علمية من استديانتها. ومنذ تلك الوقت وحتى يومنا هذا اكتسب (يزال) مئات العلماء والخبراء والمهندسين من المصريين العديد من الخبرات في جميع المجالات التقنية من تصميم وتصنيع وتركيب وتشغيل وصيانة محطات الطاقة ناهيك عن البحث والتطوير والتدريب والاستشارات الفنية. كما تخر مراكز البحوث والمحطات الخارجية والعالمية بالخبراء والمهندسين والذين (وقد طرقت بأن كنت أحد كبار لهم) رئيس تصم الكفاء والإحصاء وشرف على مذاهي التدريب في أكبر محطة محلية في العالم بمدينة الجليل بالسعودية. كذلك تملك صناعاتها المحلية من إمكانات تهيئها للتحول بنسبة إلى هذه التكنولوجيات الحيوية خمة للسوق المحلي والعربي وأدعم الأمن القومي في مجال إياه.

والذين وبمسيرة الإسماعيل الاقتصادي، وبطروفي عالية متعددة (من أهمها حادث مغفل تشير لويل والاتحاد السوفياتي - صايلا - عام ١٩٨٥، حيث ثارت

مشاغل في العالم حول سلامة المحطات النووية كمنتج من الطاقة). وكان قرار مصر أن أجلت البدء في هذه الخطوة السوفيتية. وإتني لا أجد مبررا علميا الآن يمنع من أن تبني مصر الآن أول محطة نووية لتوليد الكهرباء، وتحلية مياه البحر، وذلك لتصدير شمال الكاريبي في سيناء والساحل الشمالي، خاصة أن مصر - كما سبق ذكره - موقعة وصيفة على مقاومة عدم انتشار السلاح النووي بل من أكثر الدول الدامية إلى السلام وإلى إخلاء منطقة الشرق الأوسط من أسلحة الدمار الشامل. إفساحة إلى محدودة للخزائن الاستراتيجية من الوقود البترولي وتغيره الساسي على البيئة، وكذلك شريحة الدول في تكنولوجيات المحطات النووية كبديل أساسي لتوليد الكهرباء وتغذية الشبكة الوطنية (إضافة إلى البدائل الأخرى والحدوة جدا كطاقة الشمسية وطاقة الرياح) ب- أعت مصر منذ مدة موقع الضيفة - حوالي ٥٠ كيلومترا غرب الإسكندرية - إياه أول محطة

نووية لتوليد الكهرباء في مصر. ونظرا لتطور الشبكة الكهربائية والربط الكهربائي بين مصر ودول الشرق العربي وأوروبا من ناحية، ودول شمال أفريقيا من ناحية أخرى، وكذلك لأهمية أن تكون المحطة ذات هدف مزدوج من توليد الكهرباء وتحلية مياه البحر، فإنني أعتقد التفكير في نقل موقع المحطة الأولى من الضفيمة (والتي بدأ الأزمف السكاني إلى الغرب منها وكثرة القرى السباحة حولها مع توقعات تصدير جنوب الطريق السطحي وزيادة النشاط السكاني والمعماري بالمنطقة) إما أن تنقل إلى غرب مرسى مطروح أو إلى شمال سيناء. وإلى ذلك ندم لتصميم محاملات الأمن النووي ببعد المحطة عن أوجه النشاط السكاني الكثيف والبلدة، كذلك لتوسيع قاعدة الانتشار السكاني لأهل الكاريبي، ولعدم مد هذه المناطق بالكهرباء وبإياه اللازم للحياة والنشاط التعميري، خاصة مع وجود شبكة كهربية قوية

ومستقرة لنقل فائض الكهرباء إلى داخل مصر أو إلى الدول المجاورة عند الحاجة. ج- كما أعتقد إعادة النظر في نوع التكنولوجيات التي يمكن استخدامها في مصر. وبمختصص أدنى أن محطات الماء الثقيل (الكاندو - CANDU) تمتاز بالمان وإتاحة



المصدر: الشعب

التاريخ: ١٤/٤/٢٠٠٠

النشر والخدمات الصحية والعلميات

وماذا بعد؟

إن طرح موضوع الدولة لإنشاء محطات الطاقة النووية لتوليد الكهرباء وتحلية مياه البحر له أبعاد اقتصادية وبإيجابية والاستراتيجية المهمة. فمن ساعة الكورس من للخدمات النووية ليقاس إنتاجه التكنولوجيات الأخرى بما فيها الطاقة البترولية خاصة إذا أخذنا تكاليف معالجة تلوثات البيئة لأحترق الوقود البترولي، ومن ثم فحسابه الاقتصادي مباشر على التنمية. كما لا يغفل أن تكون المحطات النووية أكثر كفاءة بنحو ٢٠ دولة من الشرق والغرب ومن العالم للتقدم والثاني عندما أكثر من ٤٠٠ محطة وبقدرة أكثر من ٣٦٠ ألف ميجاوات. ومن ناحية أخرى يمكن الاستفادة مما يتكشف من شاز أو بشرى للتصغير لعدم برنامج التنمية وبرنامج الاقتصاد المصري عامة.

إن الأبعاد بأن للخدمات النووية "خير منافسة" اقتصاديا للمحطات التقليدية شاة شأن للمحطات التجميعية والهوائية. وكما أن التلوث البيئي السليم والثبات الناتج من احتراق الوقود البترولي ليدفع الدول إلى دعم المحطات التجميعية والهوائية فإن الأعداد الاستراتيجية للدول تدفعها إلى دفع فرق التكاليف للوصول إلى الهدف الاستراتيجي (سواء التقني للتكنولوجيا متقدمة، أو السليمي لتدوير الآلة على التعامل مع تكنولوجيا حاصلة مثل التكنولوجيا النووية). إن التقدم العلمي ورفع المستوى التعليمي والخبرات التكنولوجية والتنمية البشرية هو خير دليل من تلك السلاح النووي. إن دولة مثل اليابان والمثلثا ليس لديهم سلاح نووي، لكن لديهم تقدما علميا وتقنيا يجعلها في وضع عالمي متفوق ومتقدم يؤهلها هذا التقدم التكنولوجي لحمل أي شيء في أي وقت يطلب منها. إن هناك الاقتصادي والاستراتيجي التقدم التكنولوجي عامة. وفي مجال تكنولوجيا المحطات النووية لتوليد الكهرباء وتحلية المياه. عائد مجز لكنه طويل الأجل كما سيكون تأثيره على التنمية الاقتصادية إيجابيا بالتأكيد.

إن اعتماد الوزارة بالطاقة للتقدم هو خير اعتماد، لكن ما زالت فترة محطات الطاقة للتقدم لإنتاج الكهرباء محدودة (٥٠ - ١٠٠ ميجاوات للمحطة). ومن ناحية أخرى فإنني أرى أنه لا بأس للفرص في برنامج طرح من عدة محطات (كبرنامج المصري السابق والذي كان يهدف لثلاثة مائتي محطة نووية). بل يكفي البقول في محطة واحدة لكسب الخبرة ولصقل مهارات العاملين في المجال، ولكن هذه المحطة ضمن برنامج متكامل لوزارة الكهرباء والطاقة يشمل الطاقة البترولية

طريقتان لبناء

محطة

نووية لتوليد

الكهرباء

وإنتاج الماء

المحذب

والنووية والشمسية والهوائية والمائية.

لقد تفرعت مصر

والأمة العربية كدول

(وايس كلمة بخبراء

مصريين وعرب) في

لقد كانتا القياسية

وبرما قرواني في

الخطقة في هذه

التكنولوجيا لتزويد

محلية ومائية

(سياسية واقتصادية).

لكن حان وقت العمل

الهامي والخاص

لوضع مصر في

موقعها الطبيعي.

ومن كغيره

ومتخصصين في

محالات تكنولوجيا

الطاقة وتحلية المياه

على استخدام لعدم

مصرنا وإماتة العربية

في الدخول بشفة في

هذه الجاهات وكذلك

الشراكة العلمية والتكنولوجية في تنفيذ تبنى
إجهزة الدولة ومعها لهذا المشروع القومي
الاستراتيجي كهدف أمن قومي وأمة
العربية. وفيه فإنني أفرح. تحت إشراف وزارة
الطاقة والكهرباء. تشكيل لجنة قومية من خبراء
تكنولوجيا المحطات النووية عامة والماء والتخيل
(الكادر) خاصة وكذا خبراء تكنولوجيا محطات
التحلية (واؤكد على كلمة الخبراء). للتخصصين
الأناء. فهم ومهم أهل الثقة لعمرا واستا
لعمل دراسة الجدوى الفنية والاقتصادية ثم اللقا
للخروج في ورشة عمل متخصصة من
تكنولوجيا المحطات النووية وتحلية المياه
للمناقشة التخصصية والمقابلة للدراسة، ثم رفع
التوصيات اللازمة لصاحب القرار لتنفيذ المشروع.

● خبير في تكنولوجيا الطاقة وتحلية المياه



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٦ / ١٢ / ١٩٥٥

النشر والفعوات الصحفية والفعومات

العهدي يحد من نظام مشكلة الجاه بين دول حوض النيل

كتب - أبو العباس محمد

حضر المصادق للعهدي ونيس وزراء السودان الاسبق رؤيس حزب الأمة من واقع كارة شعبية بمنطقة الشرق الأوسط لإحداث مشكلة الجاه بين دول حوض النيل على حد سواء. وأكد أن مصر والسودان وكل دول حوض النيل يجب أن تتفق على تعديل مشترك ولا شهدت مشكلات لا تعود لها. وطالب المصادق للعهدي في اللقاء الذي عقد بمدينة الامم الأفريقية للمصالحة بشروط الخروج من دائرة الصراع ذات الخلق للهدوء في نطاق أوسع. حتى يمكن مواجهة المشكلات الأفريقية التي باتت تتجاوز سيادة الوطنية. وحول الانقسام الداخلية في بلاده لكت المصادق للعهدي أن السودان لا يستطيع أن يلعب دوراً فاعلاً مع جيرانه إلا فشل في علاج مشكلاته الداخلية مؤكداً أن الآليات التي يجب التركيز عليها هي الاستقرار والسلام المتبادل و بدون حلول هذه المشكلات سيكون السودان في مهب الريح.



المصدر: القدس

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: 11/4/2001

مسقط وتل أبيب تبحثان مصادر المياه

■ مسقط - القدس - رويترز - ق.ب. قال مسؤول تجاري اسرائيلي بارز أمس الاثنين إن مسؤولين حكوميين عراقيين واسرائيليين عقدوا محادثات الأسبوع الماضي في مسقط لمناقشة قضية مصادر المياه الإقليمية.

وقال شمويل مويال رئيس المكتب التجاري الاسرائيلي في عمان لرويترز ان المحادثات جرت خلال زيارة مسؤول من وزارة الخارجية الاسرائيلي لعمان. وقال مويال إن هذه المحادثات تهدف إلى إيجاد حل لمشكلة نقص المياه في المنطقة، وتابع أن المحادثات شملت أيضا عقد اجتماع إقليمي قريباً في مسقط بشأن قضية المياه. وأضاف أن هذه المناقشات لا علاقة لها باجتماع مصادر المياه العربي - الاسرائيلي الذي كان من المقرر أن يفتح في عمان في 11 نيسان (أبريل).

وقالت عمان عقب إرجاء الاجتماع أنها ستستضيفه عندما ترى الجامعة العربية أن مسيرة السلام في الشرق الأوسط تسير في الاتجاه الصحيح، وتحتضن عمان مركز بحوث تحلية المياه الإقليمي الذي تأسس في إطار عملية السلام. ويعد العالم العربي من أفقر مناطق العالم فيما يتعلق بمياه الشرب، ومصادر المياه من أهم بنود جدول أعمال محادثات إسرائيل مع سورية والفلسطينيين.

وأصبحت عمان أول دولة خليجية عربية لها تمثيل في إسرائيل عندما افتتحت في عام 1996 مكتبة تجارية، وسمحت قطر كذلك لإسرائيل بفتح مكتب تجاري في الدوحة في العام نفسه لكنها انضمت إلى عمان في تصعيد خطى التطبيع في عام 1997 بسبب لسياسات التمسك التي انتهجها بنيامين نتانياهو رئيس الوزراء الاسرائيلي آنذاك.

من جهة أخرى حذرت مصادر إسرائيلية من خطورة الوضع الذي يعاني منه مورق المياه في الفولة العبرية والذي يثير قلقاً شديداً في مياه الشرب. وقالت صحيفة (مارش) إن احتياطي مياه الشرب في إسرائيل وصل إلى مستوى الصفر، جاء ذلك على لسان مدير عام شركة ميكوروت عاموس اشتحاتين خلال المناقشات التي أجرتها اللجنة الوزارية الإسرائيلية للتحلية يشؤون تحلية مياه البحر. وحذر اشتحاتين من أن شتاء عام 2001 سيهدد وخزانات الاحتياط فارغة تماماً من المياه وإذا اجتمعت

إسرائيل هذا العام موجة من القحط والجفاف فسيؤدي ذلك إلى حدوث عجز في مياه الشرب. وأضاف إنه لا بد من اتباع سياسة مسؤولية لضمان توفير المياه اللازمة للاستهلاك خلال عدة أعوام من الجفاف عندما تكون خزانات المياه فارغة. وبناء على ذلك لا بد من اتخاذ قرارات عاجلة لتحلية مياه البحر بمكبات كبيرة وفي منشآت عملاقة.

من ناحية أخرى ذكرت (مارش) أن اللجنة الوزارية الاقتصادية تعتزم للصادقة هذا اليوم على الإعلان من المناقصات للبنية التحتية مياه البحر.

ومن المقرر اتخاذ القرار بفتح محارسة كبار الموظفين في وزارة المالية الذين قدموا للجنة محطات تعذيب بأنه لا يزال لدى إسرائيل 300 مليون متر مكعب من مياه الصرف المعالجة ومن المياه المالحة التي يمكن استغلالها قبل الشروع في تحلية مياه البحر.

ويعارض موظفو وزارة المالية فكرة التحلية نظراً لتكاليفها الباهظة، وفي هذا الضمان أشاروا إلى بيانات تتعلق بكلفة المياه ومنها على سبيل المثال أن كلفة تحلية مياه البحر تتراوح بين 55 و65 سنتاً للمتر المكعب الواحد بينما تتراوح كلفة تنقية مياه الصرف بين 20 و25 سنتاً للمتر المكعب وتبلغ كلفة تصفية المياه التي تحتوي على نسبة عالية من الملح 25 - 35 سنتاً للمتر المكعب من المياه.

من ناحية أخرى شدد رؤساء القسم الميزانية في وزارة المالية وعلى رأسهم مفيد ملغوم على ضرورة البدء بتوسيد الاستهلاك عن طريق رفع أسعار المياه بنسبة 20 في المئة وزيادة الرسوم المفروضة على محطات ضخ المياه، ولكن أعضاء اللجنة الاقتصادية للتحلية يرون أنه يجب العمل على توفير كميات كبيرة من المياه عن طريق تنقية مياه الصرف وإنشاء محطات لتحلية مياه البحر.

وعلى الرغم من محارسة موظفي وزارة المالية لفكرة الشروع في تحلية مياه البحر فليس من الواضح حتى الآن موقف وزير المالية إبراهيم شريط خلال النقاش الذي سيديره حول هذا الموضوع والذي يشارك فيه وزير الزراعة والبيئة التحتية.

وتعيد النقاشات أن وزير الزراعة والبيئة التحتية سيبذلان الشروع فوراً في الإعلان عن مناقصة دولية لتحلية مياه البحر وتوفير كمية من المياه تبلغ 50 مليون متر مكعب في العام بكلفة قدرها 150 مليون دولار.



النصر : الاتحاد

النشر والخدمات الصحفية والرسومات التاريخ : ١٩ / ٤ / ٢٠٠٠

تل أبيب تعززم بناء محطة تحلية وشراء المياه العذبة من تركيا

الخلاف بين سورية واسرائيل. ويرى الاسراليون استحالة الاستغناء عن جزء من مصرف مائي يستقلونه منذ ثلاثة عقود بعد الضم غير الشرعي للجلولان.

وأكد التقرير الذي نشر في مجلة «العربي» التي تصدر بالفرنسية وان سورية هي الوحيدة صاحبة الحق في تعديد استخدام مياه الجلولان وأنه يجب كذلك أن يتضمن الاتفاق الذي سيتوصل اليه الاسراليون والمصريون حلولاً لمشكلة المياه بعدم انقاع البتايغ التي تغذي بحيرة طبرية.

« وفي هذا الصدد ووفقاً للمجلة «يجب تكوين لجنة ثنائية متكاملة بالتحكم في نقل المياه وبدراسة كيفية الاستغلال المشتركة لمياه الجلولان لفهمه تفصيلي وتل أبيب خصوصاً في ظل توصيل جميع الخبراء في أن المياه الثمناون الاقلهجي وفتناني هي الحبيب الوحيد لمواجهة ندرة المياه في الشرق الأوسط ».

وتؤكد اللجنة العاملة لحزون المياه في الشرق الأوسط والكون من خبراء مياه من الولايات المتحدة ولفلسطين والاردن واسرائيل ضرورة تبني فكرة تقارب مائي القيس لانارة مصرف المياه كما تؤكد أهمية انشاء بنك القيس للمعلومات اساندة سياسات المياه.

وأشارت اللجنة في تمام تقريرها في أنه يجب التوصل الى حلول عاجلة ولغمة للمشاكل الحدودية والميدانية بين اسرائيل وجيرانها العرب مستندة على مبادئ الشرعية الدولية والا متشغل جميع المشاريع المشتركة لانارة المياه في الشرق الأوسط.

■ القدس المحتلة، باريس - وكالات الانباء، كشف تقرير لصحيفة «هارتس» الاسرائيلية امس عن عزم اسرائيل بناء محطة لتحلية مياه البحر بمعدل ٥٠ الى ١٠٠ مليون متر مكعب سنوياً لتغذية مياه شرب ١٥ مليون متر مكعب من المياه العذبة من تركيا، لاسيما وان شروط التسوية النهائية ستجبرها على التنازل عن كميات كبيرة من المياه الجوفية التي تصارها من الضفة الغربية.

وامر ذلك وسط تقرير نشر امس في باريس حول مشكلة المياه في الشرق الأوسط والعكسها على مفوضات السلام، وقال التقرير ان اسرائيل تخطط خلال مفوضات الوضع النهائي مع الفلسطينيين واستئناف محادثات السلام مع سورية للاحتفاظ بمصادر المياه التي استولت عليها في الضفة الغربية والجلولان.

ووفقاً لتقرير أعده البنك الدولي فان اسرائيل تستخدم ٩٠ في المئة من مياه الضفة الغربية ١٠٠ أصاً الفلسطينيين فيحيدرون امورهم بالمشاركة في اللثة الباقية بالرغم من أن للحق وبه من الاتفاق الخاص بالفترة الزايدة والذي ولعته اسرائيل والسلطة الفلسطينية في الثامن والعشرين من ديسمبر ١٩٨٥ و٢٠٠٥ وألزم اسرائيل بالاعتزال بحقوق الفلسطينيين في مياه الضفة الغربية.

ويختلف الوضع الاسرائيلي مع سورية إذ أن بحيرة طبرية في الجلولان السوري تزود اسرائيل بـ ٧٢٠ مليون متر مكعب من المياه في العام وهو مايمثل ثلثي استهلاكها السنوي والسيطرة على هذه البحيرة هي أحد أشد وأصعب نقاط



المصدر: العربي

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠٠٠/٤/٢٠

العجز المائي وصل إلى ٢١%

الأردن ينفي علاقة إسرائيل بمشروع مياه حوض الديسي

عمان - وكالات الانباء
أكد وزير المياه والري الأردني الدكتور كامل محادين عدم وجود أي علاقة لإسرائيل بمشروع سحب مياه حوض الديسي الجوفي في جنوب الأردن إلى عمان وأن مباحثات الأردن في هذا الموضوع مع بعض الدول العربية.
وقال محادين في تصريحات له أمس إن وفدا ليبيا سينزل الأردن خلال مشروع سحب مياه الديسي مشيراً إلى أن تكلفة المشروع تبلغ ٤٤٠ مليون دينار أردني ٦٢٠ مليون دولار نصف هذه التكاليف قيمة الراسمير الثلاثة فقط.
ورفض محادين الكشف عن أي تفاصيل تتعلق بالمباحثات التي أجراها في الفترة الماضية مع المسؤولين الليبيين حول مشروع سحب مياه الديسي إلا أنه أكد وجود مؤشرات إيجابية وأنهم من قبل الليبيين للاحتياجات المائية الأردنية وأهمية هذا المشروع بالنسبة للأردن.
وفي الوزير الأردني وجود أي نية لتغيير تسمية المياه بالأردن إلا أنه أكد أن تكلفة المياه بالأردن هي من أعلى دول العالم.. وأشار محادين إلى أن السجل للمائي الأردني للمصيف القليل سجل إلى حوالي ١٩ % وأن الوزارة ستعمل لمراجعة ذلك على تنفيذ خطة مكثفة لترشيد استهلاك المياه.



المصدر: **الرواي**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٩١/٤/١٩٩١

(الرياض) تطرح السؤال القضية، ماذا عن نظرة الإسلام

في المشكلة المائية؟

الصراع العربي الاسرائيلي حول الماء ميني على حسابات بشرية فقط..!!

د. الشثري: على المسلم ان يستشعر وجوب الاقتصاد في الماء وقد

توافرت الأدلة التي تحرم الاسراف فيه

تحقيق

مناحي الشيباني

■ اخذت مشكلة المياه في الوطن العربي ابعاداً متعددة وزادت المشكلة تعقيداً لكثرة الدول المشتركة في الأنهار الدولية التي وصل بعضها إلى شاطئ خمسة دولة ومن بينها دولة الحدود الصهيونية التي بدأت في تفسيخ مشكلة المياه وتهديد الأمن المائي، وعن أهمية هذا البعد وتهديد الله بالنسبة للكائنات الحية وسبل الوصول اليه وازدياده والتوجه بالترشيد منه مع الأخذ من المشايخ وهذا د. سعد بن ناصر الشثري كلية الشريعة بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ود. ابراهيم الخضير في القاضي بالمكة الكبرى:

ففي الجدة يقول د. ابراهيم الخضير القاضي بمكة الرياض انه يجب ان يعتقد المسلمون ان الماء من عند الله والله لو اقتصر أهل الأرض جميعاً على ان يحمسوا الماء ما استطاعوا لذلك طولا أو على ان ينزله ما استطاعوا لذلك طولا أو لاسر الله وإرادته. ويقول الله سبحانه ويحمده

د. الخضير:
الماء من عند الله
ولو اقتصر أهل
الأرض على أن
يحبسوا المطر ما
استطاعوا

«وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ» ويقول سبحانه وتعالى «وَوَهَبْنَا لَهُم مِّنَ السَّمَاءِ مَاءً مُّبَارَكًا» ويقول جل وعلا «وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا لِّحْيِي بِهِ بُلْدَ مَيِّتَةٍ» فالله عصب الحياة والشريعة الإسلامية تنظر إليه على أنه مصدر مهم يجب توفيره للناس وإيضا يقول النبي صلى الله عليه وسلم «الماء شركاء في ثلاثة» في النار والماء والكلاء والماء يخطون جميعاً ويوقدون النار ويستفيدون منها جميعاً ويخربون الماء جميعاً والماء كما تعرف له إسلان في الفرع أما ان يكون ملوذاً فلا أخرجه من البئر ووضعه بآلة فقد ملكه وله حق بيعه

على الصبيح من القول أهل العلم بشرط أن لا يكون الناس في مجاعة ويستل عظيم فيقال بأشانه فإذا اذا اضطر الناس إلى ذلك فلا يأس ان يستعمل من بيعه وله أن يبعه بينهم يضررون منه جميعاً والله تعالى علينا قصة ثمود حين عثر القاتل لما كان لهم صلاح لها شرب ولكم شرب يوم معلوم فيموت احكاما فمقرها لئال صلاح بوحى الله لهم فتمتوا في داركم ثلاثة أيام فأهلكهم الله جميعاً وذلك عقوبة لهم حين قاتلوا بهيمة كانت ترد الماء ومنعوا من حقها من ورد الماء وخسروا الله تعالى مصيبة عظيمة في هذا الأمر لهم ومن هذا النطق أتت إلى قضية جمهورية وفي أن الصراع العربي الاسرائيلي القائم بأخذ المني الماني بشكل خطير والتحكم بمصادر المياه سياسة تتخلفا بعض الدول العظمى ولكن الاسلام يهيمن على كل ذلك ولا ريب اننا جميعاً نذكر ان الله في الشريعة الإسلامية له ثلاث أنواع ماء مزمع وهو ماء مطهر مكرم قد قال عنه صلى الله عليه وسلم ماء مزمع لم يشرب له وقال صلى الله عليه وسلم ماء مزمع لم يشرب له وشقاه سقم وهذا الماء المأثور العظيم لا يصل لأحد ان يبعه اقتضاه في موقعه ولا اذا أخرجه بآلة ان يبيعه



ويتصله وتلك الذراع الشاسي ماء
الأمطار وهذا ماء يريز الله جل وعلا
به عباده المؤمنين حين بلجوان إليه
ويدهونه تضرعاً وخيفةً وبذلك شرعت
من أجل جلب الماء صلاة عمه والماء في
الشرع الاسلامي كما يعرفه علماء
الامة الماء جوهر بسيط لطيف سريان
بطبيعهِ والمراد بكلمة بسيط ما لم يتركب
من اجزاء مختلفة الطوائع كالخامصر
الاربعه ويطيب الكثيف كالضراب
يسيل نحو البرق ويطيبه يعني بقاءه
المستجاب لها بما تسيل بالماء اما الماء
فإنه سائل بطبيعهِ ولا ريب ان الصراع
العربي الاسرائيلي الصراع العالمي ان
شئت ان تسميه حول الماء مبني على
حسابات بشرية فسط ويتضخون ان
الجزيرة العربية سيضرب ماؤها ولكن
الله كريم جواد حيث إنه يغيث العباد.

خدينا قنصر الله لها يسقيها الماء
وهكذا فإن سقيا الماء من اعظم القرب
كما امر النبي
صلى الله عليه
وسلم بسقاية
الحاج وكما قال
الله تعالى
﴿وأسقيناكم
سقاية الحاج
وعمره﴾ المسجد
الحرام كمن
آمن بسالقه
واليوم الآخر﴾
الى غير ذلك من
القربات وتلطف
للشريعة
الاسلامية
جسدت الله
موضع عبادة

في كثير من الاصول فهي جعلته في
هذه الصلاة موضع عبادة فيصدق
به وهو من اعظم القرب ولهذا جاء
اصل مهم من اصول الحياة ورفع له
الاسلام بحمايته ورفاهته ورفع له
قواعد واحكاما وصنعت للمناسبات
الكثيرة في احكام المياه التي تزين اعمية
هذا الماء وكونه من اسباب الحياة لكن
يجب ان يعتقد المسلمون ان الماء من عند
الله وأنه لو اختصر أهل الأرض جميعاً
على ان يمسوا
المطر ما
استغنوا لذلك
طولا او على ان
يتزاولوا ما
استغنوا له
طولا الا بأمر
الله وأمراته
وهكذا لو انسر
اهل الأرض
جميعاً على ان
يجيئوا او
يحطوا اهل
الجزيرة ما
استغنوا لأن
النبي صلى الله
عليه وسلم قال

ما للفقر انفس عليكم ولكن اتخذي ان
تتعامي عليكم الامم كما تتعامي الاكلة
على قصعتها وأخير صلى الله عليه
وسلم ان الجزيرة تجود مروجاً وانهاراً
كما كنت من قبل واليهود والنصارى
يقارون في كتبهم ان الجزيرة العربية

تفيض نيراً وسلا وخيرات كثيرة ولا
تكون هذه الخيرات الا بوجود الله وهو
نعمته من نعم الله عز وجل يجب ان
نحرص عليها ونعني بها.

التشديد حتي في الوضوء
اما الدكتور سعد بن ناصر الشثري
فإنه يبين اذا تأمل الانسان ما انعم الله
به علينا من نعم وقيرة في هذه البلاد
واستعرض التاريخ منذ أول زلزالته
يجد الانسان ان هذه الجزيرة لم يمر
بها زمان مثل هذا الزمان من جهة وقد
العيش وترى وسائل الراحة مطلقة
نعمه الأمن التي نعنيها نعمه عظيمة
لكنه قد مر على الجزيرة أوقات ماعلة
لهذا الوقت في نعمه الأمن مثل وقت
الخلفاء الراشدين الثلاثة وزمن الدولة
السعودية الأولى، أما نعمه رغد العيش
فلا يجد الملح على التاريخ زماناً مثلاً
لهذا الزمن أي، بل ان المرأ عندما ياقن
حالي للتوسل في هذه البلاد مع حال
ملك الزمنة الأولى مثل كسري
فيحصر يجد ان أهل زماننا ارفع منهم
في بسوء عيشة، ما جهل لهم
ويستحسرو ويوب فكر الله عز وجل
على هذه النعمة، الله عز وجل قد امر
بشكر نعمه كما قال تعالى ﴿واشكروا
لي ولا ت كفرون﴾، والمستفيد من شكر
الله هو الدين لأن الله غني عن عباده،
للعالمية الحسنة في الآخر والحياسة
السعيدة في الدنيا للشاكرين كما قال
سبحانه ﴿والذين قالوا ربنا اننا
لازيناكم ولكن كسبرتم ان عبادي
لندبيد﴾ فبعد الله الشاكرين بالزبد
من نعمه وتوسد من كسبر بالنعم
وحسبها في غير محاسنها والمحاب
الشديد وذلك بسبب النعم فمن انهم
اليد بجرم الرزق والذنب يسيبه وقد
ورد من وجه مستندة مما اعطى احد
الشكر تمنع الزيادة ولهذا كان النبي
ﷺ يعلم من يحب الله ما يطلب
الاعانة الشكر بما معاذ اني لحيك فلا
تدعن دير كل صلاة، اللهم اغني على
شكره وتذكر وحسن عبادته.

وان من نعم الله علينا ان هيأ لنا
دولة بولاء حرصوا على حاجات
المواطنين والمقيمين في هذه البلاد وما
حرصوا على توافر المياه لكل مواطن
وعقد، فتنال المياه الآف، الاكل لثمة
حاجته، بل ان مياه البحار المالحة تحلى
بلمكان للكلفة وتجاب من خلال
الانابيب العظيمة إلى كل شخص في

الاسراف
وايضاً في القضية الماء ان الشريعة
الاسلامية منعت من الاسراف فقال
صلى الله عليه وسلم لا تسرفوا ولا
كنتم على نهر جار، وقال عليه الصلاة
والسلام لا يورثون احدكم في الماء
الناهم الذي لا يورثون من يتسلف فيه
واسلم منه ولا يي داله ولا يقتل فيه
من الجبناء﴾.

من هذا فإن الشريعة الاسلامية
اعطت الماء اهمية كبرى بل ان القرآن
الكريم ينهاي ان مصارف المياه وان اصل
مصدرها هو الله سبحانه وتعالى
يعطيها من يشاء وان من اسباب جاب
الله الاستفسار قال تعالى ﴿فلنقلن
استغفروا ربكم انه كان غافراً يرسل
السما طليكم منارا ويهدمكم باحوا
ويبين﴾.

وكان النبي صلى الله عليه وسلم
يذكر كما رواه ابن عمر فيقول اللهم
اسقنا غيثاً مغيثاً مريئاً مريئاً
سحاً شفاً الى آخره. وغير ذلك
من الأدعية.

وهذا دليل على ان الشريعة
الاسلامية التي شرعت من ليل الله

صلاة جعلته قرأاً الحياة فيه يحس
الناس ولهذا اوجبت على المسلمين ان
يعتوا بوقاف الماء فجعلت وقت الماء من
اعظم الصفات الجارية التي ينتج بها
عمل جاء في الحديث المصحيح ان امرأة
يافعة من بني اسرائيل سفت كتاباً يلهث
واقلت انه اسباب من العيش ما
اصابني وكانت قد مضت مطلة



المصدر: الحيازة

التاريخ: ٩١/٤/٤٠٠٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بيته، فكل قطرة من هذه المياه تكلف
الآلاف البهاطة، بل أن كل قطرة
تذهب سدى بلا منفعة قد حبيت عن
يستحقها ممن يوجب الماء بسيارات
النقل لعدم وصول الفقار الذي يحتاج
إليه، مما يجعل الماء المسلم يستلزم
وجوب الاقتصاد في استعمال المياه
وقد توالى التنصيص الشرعية النافذة
على تحريم الإسراف في الماء.

ومنا قول النبي ﷺ: «من سكب
في هذه الأمة قوم يمشون في الطهور
والدعاء كما روى أهل السنن بإسناد
صحيحه ابن حبان والحاكم، ومن
الاعتداء في الطهور الإسراف في
استعمال الماء، مما جعل الإمام أبا جابر
يؤمر على هذا المحدث بقوله «باب
الإسراف في الماء، فإذا كان الإسراف
في استعمال الماء في العبادات الشرعية
منهي عنه، فكيف بالإسراف فيه في
غير ذلك، أن الوضوء والغتسل
والإغتسال مطلوب شرعا ولكن ليس
معنى ذلك أن تسرف في استعمال
الماء.

ولهذا كان النبي ﷺ يستعمل
بالماء ويغسله بالله والله مقدس
يلا البدين المتوسطته والماء
تقريباً لتر وربع، فانظروا هل اكتفينا
بالنبي ﷺ في مقدار الماء للصلاة
في هذه العبادات المبرور جادنا بجميل
الرفيق أربع خمرات من الأمور
للحرمة شرعا لقد ترضأ للنبي ﷺ
ثلاثاً ثم قال: وهذا المرفوع، فمن زاد
على هذا فقد أساء أن تصدق أن ظم
كما روى أهل السنن بإسناد صحيحه
ابن خزيمة، ولذلك فإن من المقدور
شرعا تحريم الإسراف في استعمال
الماء وقد وقع الإجماع على ذلك كما
حكم غير واحد من العلماء، ومن
حكى الإجماع في ذلك الإمام البخاري
في صحيحه أن الاقتصاد في
استعمال الماء من شكر الله على هذه
النعمة العظيمة نعم الله فلا أرونا
من رب العزة والجلال أن يرحم عباده
بإزالة الأمطار لعلنا باستحقاق
للعلمي ومنها الإسراف في الماء لأنه
كما سبق التنويه عليه شكر التعم
مؤذن بالزيادة فيها وكفر التعم سبيل
الحرمان منها.

السؤال: الله عز وجل أن يعلم
الجميع شكر نعمه كما أسأله سبحانه
أن يوفق الجميع للاقتصاد في
استعمال الماء وتجنب الإسراف فيه،
كما أسأله سبحانه أن يوفق ولاية
أمرنا لغيري الدنيا والآخرة وأن
يجزيهم أفضل الجزاء على اعتمادهم
بتيسير مطالب الناس وتلبية حاجاتهم
وحلى الله على ديننا محمد وعلى آله
وصحبه وسلم.



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٤ / ٤ / ١٩٨٠

للشهر والخدمات الإعلامية والمعلومات

بحضور ٤٥٠٠ خبير و ١٣٠ وزيراً في هولندا: [١]

إعلان «لاهاي ٢٠٠٠» ورؤية للمياه الدولية في القرن الجديد

العالم العربي

الأفقر عالمياً

وحوض النيل

الأمثل دولياً

هي بالفعل أول ثورة عالمية للمياه في التاريخ البشري. تلك التي تنخفض عنها أشدكم حظاً سمية عالية أعلنت عن نفسها أمام أكبر مؤتمر دولي في التاريخ العالي ليبحث مشاكل وقضايا المياه العذبة على الأرض.

إنه تجمع فريد جداً وخاص جداً، ذلك الذي تم في لاهاي بهولندا من ١٧ إلى ٢٣ مارس الماضي، بحضور أكثر من ٤٥٠٠ خبير مياه عالمي و ١٣٠ وزيراً للمياه والموارد المائية. وقد بنسوا هذه الثورة رسمياً بصور إعلانهم الوزاري «لاهاي ٢٠٠٠ للمياه» وبإعلانهم رؤيتهم المستقبلية للمياه في القرن الجديد بعد أن شارك في وضعها أكثر من ١٥ ألف خبير عالمي ومحلي في أكثر من ١٧ منظمة عالمية أصغر من هذه الرؤية التي انقسمت إلى خمس رؤى قارية باعتبار أن الرؤية الخاصة بالأمريكتين رؤية واحدة. واستغرق الإعداد لهذه الرؤية الشاملة نحو ثلاث سنوات منذ انطلاق إعلان مراكش للمياه في مارس ١٩٩٧ بالمغرب والذي دعا إلى هذه التظاهرة السلمية التي تمت في موعدها تماماً تحت رعاية ملكة هولندا بيatrix وولي عهدها الأمير وليام ألكسندر.



رسالة لاهاي

أحمد نصر الدين

ركن هذا الانسحاب هو نتاج أمرته جهد خاص وبمجن للمجلس العالمي للمياه الذي أتيح الإعلان والرؤية بطلاة سيناريوهات لمواجهة ندرة المياه، وملح الحروب التي قد تلحق عن ذلك، وقد تبين أن المنفعة العربية هي الأسوأ والأقل مالاً على مستوى العالم، وأن دول حوض النيل وتعاونها العلمي لانتظام موارد النهر المائية والطبيعية هي نموذج يحددي دولياً لمح حروب ونزاعات المياه في الحوض الأدنى المشترك.

وحتى مدى صيغة أيام كاملة في لاهاي بهولندا، عقد المؤتمر الدولي

الثاني للمياه للقرن الجديد تحت رعاية حكومة هولندا وملكته بيatrix وأبليها ولي العهد ولهايم ألكسندر، والتنظيم والإعداد تم تحت إشراف المجلس العالمي للمياه الذي يرأسه عائلة الكبير الدكتور محمود أبو زيد وزير الموارد المائية والذي رأس المؤتمر. وانقسمت أعمال المؤتمر لمناقشة كل القضايا التي جاءت بكل من الرؤية والإعلان من خلال عدد ٨٠ جلسة عامة وتنظيم عدد من الجلسات الخاصة على مدى خمسة أيام. انطلقت الرؤية العالمية الخاصة بكل قارات الدنيا الست، وكان اليوم الأول مخصصاً للقارة أوروبة



النشر والفعوات الصحفية والمعلومات

المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٩٦٢ / ١ / ٢٠

والحكومات الكبرى ومحاكماتها العليا في تنفيذ مسؤولياتها وتوجيهاتها وتعليمات اللجان التابعة لها. ويخصص اليوم الثلاثاء لزيارة القنارة الاسبورية، وبعث اللجان على غير المتوقع بالإضافة والتعاون الناتج بين ثلاث دول لزيارة في مواردها الثمينة. وفي دول إسرائيل وفلسطين والأردن، لكن ثبت أن الطقس سيء، ثالث مخطط غيره آخر، والوقت سيء، والتطويق في اليوم الأربعاء، يوم غلى زعيمها شيمون بيريز الذي حضر رئيسا لجلستها في المؤتمر، وكسر عدم وجود أي إشعار إسرائيلية في اليوم العربي خاصة القناتين. وأكدت استعراضات القناتين الاسبورية وجود مناطق متنازع على مياها في اسبانيا، مثل البنت والباكستان وبجانبها، ويوجد عجز كبير في موارد المياه لليبانيا والصين في مناطق بحر الزوار، وايزد من الفاعل لخص هذه المنازعات التي تردت تحت السطح اربيع المجلس العالي لسياسة طريقتي التي بان اقتدر لحداد، اليوم جديدة تسمى المجلس العالي لسياسة والسلام لخص المنازعات واطبق القانون واقتضى من طرف خبراء، لتبين متخصصين وخمسة عشر مليا مرموة. وظلت الدول الاسبورية بالاحداث، بدل حرس البيل لخص هذه الملاحظات بالقرق السلمية والتعاون السلمي.

كما تم يوم اسيا بجاسته الرئيسية التي تحدثت فيها للجنة في السنة الام في الارز، التي أكدت مسؤولية توسيع استثمارات الاستثمار في المياه لجميع الفاعل في نفس الوقت الذي يصعب فيه تحديد احتياجات الدايعة من هذه المياه لازالة، على التوازن البيئي الطبيعي الذي اصبح مهددا من تضررات الانسان وجرأت على هذا التوازن، وهذه البنية هذه البيئية وظلت بضرورة فرض اليوم الاستجاسد من التفكير في تهجير السكان وتركهم بيئتهم تحت أي مصير.

وتعزم للجمع الرابع، يوم تسارة استراتيجيا والشرق الأدنى ودول الاسبانية والجزر الواقعة بالبحر الهادي، بثروت وجود مناطق غير اليه تعاني الجفاف والتصحر في بعض الاجزاء، ومن الوفرة للكثافة والوفرة للمياه في مناطق اخرى مما يصعب لاتخاذ اساليب افراية متكاملة ومحددة لاهدات التوازن بين خيل التخصيف لصلحة جميع سكان هذه المناطق. وكان اليوم القصير من يوم الاربعين الشمسية والجنوبية، وقد

الناقشات شديدة وضع تدرجات قانونية صارمة لدول كل دولة من الدول المشتركة في الاوضاع القنارية الدايعة داخل اوروبا لحماية المياه من التلوث والمحافظة على ايجاد نوعية جيدة من هذه المياه، وأكدت القناتين معانا بعض الدول خاصة في الجنوب الاوروبي وشرق البحر الابيض المتوسط من نفس المياه وتوافر المياه في الاجزاء الشمالية، وحذرت من نفس الامن القومي والبيد الاثني في الاسبورية السوفياتية للخطا، ومن احتمال قيام بحروب بسبب الصراعات على استبدال المياه في هذه المناطق وظلت بضرورة استعاجلة كاتره نور الدانوب، التي انت الى القضاء على كميات كبيرة من الاحياء المائية، وبضرورة العذر من تكرار هذه الكاتره في موانئ اوروبية اخرى خاصة في دول البلقان. وفيه اليوم الثاني استعرضت القناتين الاوروبية للارة افرقيا، والارضية العربية للخطا العربية والشرق الابيض، وبثت من المناقشات انه لابد من ازالة الاحداث المشتركة للأنهار الاوروبية وقيام مشتركة تجمع بين دول الحوض الواحد والاعراض الفريحة، مع ضرورة الاتقاء، بنموذج دول حوض نهر النيل الذين اتفقوا على إطار قانوني تشكل من خلاله المياه عامة على مستوى الحوض وهي مستوى الاحداث الفريحة لارة موارد الدول المائية والبيئة الطبيعية بطرقا علمية وقانونية شاملة.

ومرضت المكتورة واية قصيدة خيرة المياه بالأمم المتحدة ومنظمة الاسكوا، القناتين العربية التي حضر جلستها عدد كبير من الخبراء العالمين ورجال الأعمال وممثلي الشركات التجارية الكبرى، وتضمنت ضرورة انشاء وحدات تكنولوجية سوية لخطية المياه للالة ومياه الازار الجوفية الصمينة نظرا لثة مواردها المائية الطبيعية العنبر، وباعتبارها اسرا لمناطق العالم في توافر هذه الازار. وتبين ضرورة لجوء الدول العربية في الاتخ والسياسات المائية والاقتصادية للكتابة لتطبيق الامن الغذائي العربي والازارعة واقتراح القضاء في الدول للتعاون فيها موارد مائية كاسفون ومصر والمراق والمصريين عدم استخدام الموارد المحدودة في المياه في الازارعة في الدول المهتدة بخصوب مواردها مستقبلا، والاعتماد على التعدين والتخزين في عالم الصلابة والمتنوعات المستغلة.

وحذرت القناتين من التوجهات الحالية للخطية من العلة والتي تهدد العالم العربي باحتكار امته الغذائي وزراعة وانتاج من الغذاء وظلت بضرورة لافراق الجهات الدولية المتشعبة

والبحر الابيض المتوسط، والاشيا افرقيا والشرق الابيض والمتنوعة العربية، والثالث لارة اسبانيا، والرابع لارة استراليا والشرق الأدنى ودول الاسبانية وجزر المحيط الهادي، واليوم وكان اليوم السادس للمسابيع للزيتور الزوار والاحتفال الرسمي للامم المتحدة بيوم المياه العالمي ٢٢ مارس من كل عام. وشارة في المؤتمر نحو ٤٥٠٠ باحث وخبير في الحكومات والمنظمات الدولية العاملة في كل المجالات المتعلقة بالمياه من خلال حضور ٢٥٠ وفدا رسميا و ١٢٠٠ زيدا واكثر من ٥٠٠ صحافي من جميع أنحاء العالم.

ملاحظات منذ البداية

بدأت اللجنة الاستشارية الرئيسية للملتقى والمؤتمر بعرض فية مبدئية حددت ائتراء الجميع، ثم التي التحدث محمد ابراهيم ورئيس المؤتمر ورئيس المجلس العالي للمياه الفلكة الرئيسية، وكانت المناقشة في اعراض مسجل بطرق مبدئية للمنظمات غير الحكومية ضد تسديمية المياه وبخصخصة مبرموماتها واعتبار المياه سلعة، وذلك ضد مشروع القناتين المستغلة للمياه المالية الذي تم طرحه قبل اعلاته في صورة الهادئة باخذ الاعتراضات لكل سياسات البنك الدولي التي تناهى بنفس العملية.

وتوزعت جلسات المؤتمر وتناقشات من خلال ١٦ قاعة كبيرة لطق على كل منها اسم لشهر دولي كبير من شهر العالم. لكن كان هناك نوع آخر من المناقشات لكنها كانت من النوع الاسار بل والمجهر والمنظمة في تلك الاستعراضات والامانج والرحبات وبرزت الاعان التقليدية التي تميز التدارق التي والخصم لكل قاعة من القاعات الست.

وكانت الاستعراضات الكبرى مشجبة بخلاف القناتين والازار في القناتين لارة ودر الصراعات التقليدية حول المياه في العالم، وايضا ما طرحه المجلس العالي للمياه صاحب فكرة القناتين الموحدة من توصيات سيتم الاتفاق والاعمال على تنفيذها، والتأكيد هذا النجاح واستمراره وتضاعفه مع مرور كل ساعة من ساعات المؤتمر، وفي الامر الذي اكثت للجلسات المختصة لتقديم المستمر لعمال القناتين والمؤتمر.

الروى القنارية

شهد اليوم الاول المؤتمر مناقشة ابعاد القناتين الخاصة بشارة اوروبا بمنطقة البحر المتوسط، وأكدت



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٦ / ٤ / ٢٠

للشعر والخدمات الصحية والمعلومات

طابعاً خلقاً بشروية العمل على إحياء فواتر أدوية جديدة من الشباب من الجنسين لإقرار سياسات مالية متوازنة وتحقيق تنمية شاملة متكاملة من خلال هذه الأداة الحديثة، وذلك بمشاركة رجال الأعمال والحكومات والجمعيات المحلية والمنظمات غير الحكومية والجمعيات الأهلية.

الرؤية المستقبلية

ثم تحدث المشاركون عن أهم ملامح الرؤية المستقبلية التي حددتها المؤتمرات والنسبة لفترة الألفية الثانية وقولها وتعهد لوعولها وتلقاها بسبب زيادة السكان واحتياجاتهم المتزايدة منها بخير وأسأت التي زياده الطلب من الممرضين منها، مما أثنى على المظلية بضرورة العمل على الترشيد وتعليم الاستفادة من كل قطرة مياه متاحة، والافتخار والتمايز السليم بين الدول المتقدمة في نور دولي وأحدث لتعليم الاستفادة من هذه الثاوار.

وقد اتخذ الدكتور أبوزيد عمداً من الخطرات والإجراءات التكنولوجية المستقبلية التي تجعل من تفلؤ ملامح رؤيته المستقبلية لأبناء العالم في القرن الجديد أمراً مستكناً ومقبولاً وبالحالا للتفويض وبسهولة وللنشاطات الدولية البشرية والمكميات والنشاطات الفنية التي في أنشطة نظرية مسجلة للتطبيق والتنفيذ، ومنها إعلان تشكيل ألية جديدة أو مجلس عالمي جديد للمياه والسلام لحل مشاكلات المياه بالدراسات الكائناتية والتاريخية، وتقديم الحلول والدراسات العلمية الفنية التي يقيم بإعدادها خبراء دوليين.

ذلك إلى جانب إعلائته عن إنشاء نظم جديدة للمرافق والمتابعة عند تنفيذ الرؤية العالمية في كل موقع إقليمي.

وتلّى أن تنشأ نظم فورية لحرق النظام الجسدي إلى العالم إعداد التقارير والدراسات الفنية التي تحصل من المصمم جداً حدوث أي خلل يصاحب هذا التنفيذ الرافعي، وعلى أن تتوسع كل هذه التقارير والدراسات في تقرير عام شامل يقدم أبرز نتائج التنمية القائمة المنظمة الأمم المتحدة الذي يسل كل عامين مع إعلائه أيضاً عن وضع دراسة دولية لإنشاء بنك للتنمية تسهم فيه كل البنوك والحكومات الكبرى في العالم للتكاتف للمساهمة في إنشاء مشاريع إحياء وترتفع الموارد المائية بدفلة وحياة في العالم كله، ومنفوق للمساعدات المائية والأدوية شخصس لجميع الدول النامية وقراء العالم. ليس هذا فقط بل أعلن نائبه الكندي على شامى عن وجود خطة متكاملة لدعم مجابهة بالرؤية والإعلان والكميات المعلن عليها، وتقديم أساساً على الاتقاء

من تنفيذ ووضع ثلاثة سيناريوهات بحلول بداية تدمد على استخدام استقامات مشاكل المياه في العالم كله حتى عام ٢٠٢٥، وباستخدام هذه الاستقامات في تفرين لاحتياجات أفراد البشرية من المياه والصرف الصحي إذا ما تم العمل بها. ويخضع البديل الأول الذي يقرش السير سيرا عابدياً في اتباع السياسات والبرامج المائية الحالية بدون تغيير أو تدخل حتى عام ٢٠٢٥، وهو الأمر الذي سيؤدي إلى إيجاد أزمات وكوارث وأخطار تهدد البشرية كلها منها حرمان نصف سكان العالم من التمتع بخدمة الصرف الصحي والمياه النظيفة للشرب والاستخدامات المنزلية.

والسيناريو الثاني أوضح بعد التدخلات والاعتماد على الحلول البسيطة التي تؤول إلى السيطرة على القصور السكاني وبذل جهود جديدة لإحكام السيطرة على الإدارة للتكامل والشاملة للموارد المائية في العالم، وتلخيص سلوكيات الأفراد، أما البديل أو السيناريو الثالث فيعتمد على إيجاد رفع حقيقي في الوعي والثقافة المائية لكل أفراد البشرية بخلق أسلوب جديد وجديد وجود، ويؤدي إلى توفير جميع احتياجاتهم من المياه والصرف الصحي المناسب وذلك باستخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة وحرص الأمثال الكبيرة، وبمعالجة القصور في توفير البنى التحتية والماليين ونمته تتجوز البشرية من كل أخطار تنص المياه. كما تم الإعلان عن مواءمة الملك محمد السادس ملك المغرب على تخصيص مائة ألف دولار كل ثلاث سنوات لتمويل منح جائزة دولية على غرار جائزة نوبل للسلام تمنح لأفضل المؤسسات أو الشخصيات العلمية العاملة في مجال المياه بما يقدم قشيرة لأبناء العالمية وحل مشاكلها. وأعلن أيضاً استضافة حكومة الربان لأعمال للتلقي الدولي الثالث للمياه في القرن الجديد عام ٢٠٢٦، وهو كذا عام ٢٠٠٦.

أهل ليرانت. وأمن المياه.

[illegible]

للجامعة الأمريكية خلال هذا الصيف. وقد أعلن في وقت مبكر من السنة الماضية أن هذا البرنامج سيكون متاحاً لجميع الطلاب في جميع أنحاء العالم. وقد تم بالفعل البدء في العمل على هذا البرنامج في شهر أيلول من العام الماضي. وقد تم بالفعل البدء في العمل على هذا البرنامج في شهر أيلول من العام الماضي. وقد تم بالفعل البدء في العمل على هذا البرنامج في شهر أيلول من العام الماضي.

ما يعجز بسبق عن تلك الحفوة.

والله الملائكة في القلاع مخلصي الأبرار هذا

في عروصهم في أسواق كبد الحقيقة.

ويستدعيهم إلى بيت الله، ولقاء التناظر

والاستاذة إلى عروسة تفتاح لؤلؤ، دعوتها هي

تعمدهم فيها بسبقهم، من ربهما تفرها

تلقى عوداً ملاءع طلة وفلا ستوا بسبقها

الجدل، وكون سواه للشرب والكذب من

الصراعات التوازي، إلا أن ما سبق أن ذكره

في عروصهم في أسواق كبد الحقيقة.

ويستدعيهم إلى بيت الله، ولقاء التناظر

والاستاذة إلى عروسة تفتاح لؤلؤ، دعوتها هي

تعمدهم فيها بسبقهم، من ربهما تفرها

تلقى عوداً ملاءع طلة وفلا ستوا بسبقها

الجدل، وكون سواه للشرب والكذب من

الصراعات التوازي، إلا أن ما سبق أن ذكره

[illegible]



المصدر : الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٤ / ٤ / ٦٦

ولما كان هذا التحالف قد ارتبط هدف تشكيله بمرفوع اليه وفي السبب الرئيسي في الصراعات القائمة حيث لشتمل كثيرا بفعل الانتماء لكتلنا وحيث انتمى السبب لبلدية التماسر الجبهة الاخرى وانتمت الصراعات السياسية والاقتصادية الاثنية لاسباب ايدولوجية. كما ثبت زيل معلومة صمغول هيتهوتون الشهيرة في صدام المضمارات وصراع الانشادات التي سادت بالاس والقريب. فإن هذا لابد ان يصاحبه السبب الكافي والقوي كي تدعو إلى ضمان أن يكون هذا التحالف الدأبي محيرا وبعث من مصالح ومفرد كافة شعوب العالم. وأن يكون الهدف الظاهر والباطن من تشكيله خير ورفاهية وأمن للبشرية جميعا وأيسر فقط مصلحة القرايات للتمتع به من قدر في تلكا كاسرائيل وتركيا مثلا بالشرق الأوسط وأهل ما يزيد من مخالفة في هذا الشأن ما أعلنته الوزيرة الامريكية في صلب التراسل هذا بأن هذا التحالف للتحرق أن يكون على غرار حلف الانكسبي الذي لتتصمر خصمونه على دول يمحيا ويمثل الحكومات فقط. بل سيكون تحالفا وقيم على ارتكبات أقل ورسية. الامر الذي يعطي المجال كي يخرج من أول. أي أن يكون خاضعا لطروا كل حالة أو صراع وبمعي حجم تأثير كافي للتدخل أو المزاية فيه. أي أن يكون الخلية فقط للجانب الذي تزيده امريكا فقط.

لله مرفوع جد لا يمتثل للهل أو حتى الأرجاء. فالأكد أن امريكا في محيها بالفعل للتحديق هذا الانسراج. وأن يحمي إلا عدة اشهر والمجما دول العالم المختلفة وخاصة المستقلة ضمن فقه الثلاثة والتي تمنى والمثل فترة أو شح الياء كمول الدرافيا جديها. بتشكيل هذا التحالف: وبه يصبح مصيرها محير فترة يربها وحيمة ايراتها في فوخة تشكيل أو تحالف فلاس رعو يتحكم فيه وتسيطر على القرايات للتمتع. فقدم به تلك الدول إلى عملية الانسجاص ولكن بشكل متعلق مع ظاهرها العملة. انذاك فلا بد أن تتكاتف الجهود كي لا يخرج هذا الانسراج إلى القور إلا بشكل تضمن به تلك الدول تحقيق العدالة والأمن والسلام الدأبي في مصطلحتها. ولا يكون كالمسيف يسلط على وقتها هي فقط.



المصدر : الوفاء

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٠٥ / ٤ / ٢٤

تقرير اخباري : أزمة المياه... العاجز الأخير

أمام عملية السلام في الشرق الأوسط

باريس - ١ ج. أ. يستدرك الفلسطينيون الاسرائيليون في وقت لاحق مهامهم للرحلة للوثقة في محاولة لحل المشاكل المتعلقة بالوصول إلى إتصال سلام دائم قبل الدقائق عشر من سبتشور القادم.. ومن بين هذه المشاكل المتعلقة بمسألة المياه.

وقد اعلنت وسائل الاعلام العربية بهذه المشكلة ونشرت مجلة العربي التي تصدر باللغة الفرنسية وابرست في باريس خبرها عن مشكلة المياه في المنطقة.. وان لم يستطع ان الاطراف الفيزية والقانون التي انعمت على المنطقة ان تامل هذا العام واستقبلها السكان وخاصة للزوار منهم محفلة لم تختلف من حدة قلق خبراء المياه.

ولأن ذلك اعلنت وزارة المياه والري في الاردن خطة عاجلة عنها مواجهة نقص المياه خلال الصيف القادم لتطفي خطر اثار اقتصادية واستثمار اثار خاصة بالإضافة إلى إجراءات تفتين استخدام المياه. ولجست الاردن وحدها التي تعاني من مشكلة بين اسرائيل والفلسطين العربية وسوريا والعراق وايجت دول الخليج تعاني كذلك من توازن تركيز بين راسدهم المحدث من المياه واستهلاكهم المتزايد منها. وأشارت للجنة في هذا الصدد إلى التقرير الذي اعدته جامعة الدول العربية بمناسبة المؤتمر الدولي لادارة المياه والسياسات المائية في المناطق النائية الذي عقد في الفترة من ١ إلى ٣ ديسمبر ١٩٩٩ في عمان والذي اشر إلى ان ثلثي الدول العربية تخصص نحو ألف متر مكعب من المياه خلال العام للزوار مما يعد احد اهم اسباب نقص المياه في المنطقة.

وأشار التقرير إلى انه عندما يصل استهلاك الفرد إلى ٥٠٠ متر مكعب من المياه فيجب على الدول ان تلجأ إلى اساليب غير تقليدية لتوفيرها والتي منها تصلي المياه وإعادة استعمالها.

وتقدر الخبراء ان عجز المياه في الاردن والبالغ حاليا ١٥٥ مليون متر مكعب عام ١٩٩٩ سيوصل إلى

٤٨٥ مليون متر مكعب عام ٢٠٢٠. ويحدد الستون الاردنيون ان ياتي استغلال المياه قبل عام ٢٠١٠ فيها من ٤٢٠ مليون متر إلى ٢٨٠ مليون متر مكعب.

كما اعلنت السلطات الاردنية برامج لتحديد من تصرب مياه الحرب من شركات كتميمات السكنية الكبيرة خاصة في العاصمة عمان التي تلقد ما يقرب من نصف المياه بسبب هذا التصرب.

من ناحية اخرى تامل حكومة الاردن في التعجيل بتقليد مشروعات لبناء استغلال مياه من مخلفات القنص التي تقع شمال الجليل والتي انشاء سد الوحدة الذي يقع على نهر اليرموك والذي اقره كل من الاردن وسوريا عام ١٩٨٧ وتقدر تكلفته بنحو ٢٥٠ مليون دولار لكنه توقف بسبب للامراض الاسرائيلية والتقلبات التي شهدتها العلاقات بين عمان و دمشق وقد عاد المشروع إلى النور بعد تحسين تلك العلاقات.

وقد قامت سوريا خلال الربيع الماضي بتزويد الاردن بصيحت ألف متر مكعب من المياه في اليوم ولدت أزمة لشهر ابريل الماضي ٨٠ مليون متر مكعب وذلك لمساعدتها في مواجهة اثار الجفاف مما كان له اثره ايجابي خاصة ان هذا القرار اتخذ بعد بضعة اسابيع من اعلان اسرائيل عدم استعمالها تزويد الاردن بالخمس مليون متر مكعب التي تنص عليها اتفاقية السلام الموقعة مع الاردن عام ١٩٩١.

وأشارت مجلة العربي التي تصدر بالفرنسية في باريس إلى ان اسرائيل تخطط خلال مفاوضات الوضع النهائي مع الفلسطينيين واستئناف محادثات السلام مع سوريا للاستئناف بمصانع المياه التي استولت عليها في الضفة الغربية والجلولان.

ولمنا لتقرير اعدته اللجنة الدولية فان اسرائيل تستعمل ٩٠٪ من مياه الضفة الغربية. أما الفلسطينيين فيجب ان اسرهم بالمعاصرة في ثلاثة اقاليم بالرقم من ان تلتحق به من الاتفاق لخاص بالفترة للوثقة الذي وقعت اسرائيل وكسلت



المصدر : الوفد

التاريخ : ٢٠٠٥ / ٢ / ٢٠

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الصحف اليومية في الثامن والعشرين من ديسمبر ١٩٨٥
والمسعود ١٢، وأزم إسرائيل بالاعتراف بحقوق
الضحايا في مياه الضفة الغربية.
ويشتغل الوضع الإسرائيلي مع سوريا لأن بحيرة
طبرية في الجولان المصري تزده إسرائيل بـ ٧٧٠
ملون من مكعب من المياه في العام وهو ما يمثل
ثلثي استهلاكها السنوي والسيطرة على هذه
البحيرة هي أحد أهداف وأصعب نقاط الخلاف بين
سوريا وإسرائيل.

ويرى الإسرائيليون لاستحالة الاستفتاء عن جزء
من مصر ما يمتد لثلاثة عقود بعد الخمس
غير الشرعي للجولان.

وتؤكد مجلة «العربي» التي تصدر بالفرنسية في
باريس أن سوريا هي الوحيدة مستعدة الحق في
تحميد استئصال مياه الجولان بأنه يجب كذلك أن
يتضمن الاتفاق الذي سيحصل إليه الإسرائيليون
والسوريين حلولا لمشكلة المياه وعدم نشأ فيوتير
التي تخلق بحيرة طبرية.

وفي هذا الصدد ولما للمجلة يجب تكوين لجنة
ثلاثية مكلفة بالتحكم في ثل المياه وبمراعاة كيفية
الاستغلال المشترك مياه الجولان لخدمة دمشق وثل
أبواب خضراء في ظل توصيل جميع الخبراء إلى أن
البيات الثنائي الاتحادي والثنائي في السبيل الوحيد
الحاجية ندية المياه في الشرق الأوسط.

من جهة أخرى تؤكد اللجنة الثلاثية لفرنزون للمياه
في الشرق الأوسط والمكونة من خبراء مياه من
الولايات المتحدة والمصريين والأردن، وإسرائيل
ضرورة تبنى فكرة تقارب مائي الثنائي لافرة مصر
المياه كما تؤكد لجنة إنشاء بنك للتمويل للمعلومات
لإدارة سياسات المياه.

والسارت للجنة في عتد تدويرها إلى أنه يجب
الاقبال إلى حلول عمالة وبمراعاة المشاكل السورية
والسورية بين إسرائيل وجيرانها العرب مستندة
على مبادئ الشريعة الدولية ولا تستغل جميع
الظروف المشتركة لافرة المياه في الشرق الأوسط.

